

Panasonic®

Modellszám
TX-P42C3E
TX-P50C3E

Kezelési útmutató Plazma Televízió



VIERA

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Panasonic terméket.

Olvassa el gondosan ezeket az utasításokat a termék használata előtt, és őrizze meg a későbbiekre.

Az itt bemutatott képek csak illusztrációs célokat szolgálnak.

Ha a helyi Panasonic kereskedőhöz szeretne fordulni segítségért, a pán-európai garanciakártyán találja az elérhetőségeit.

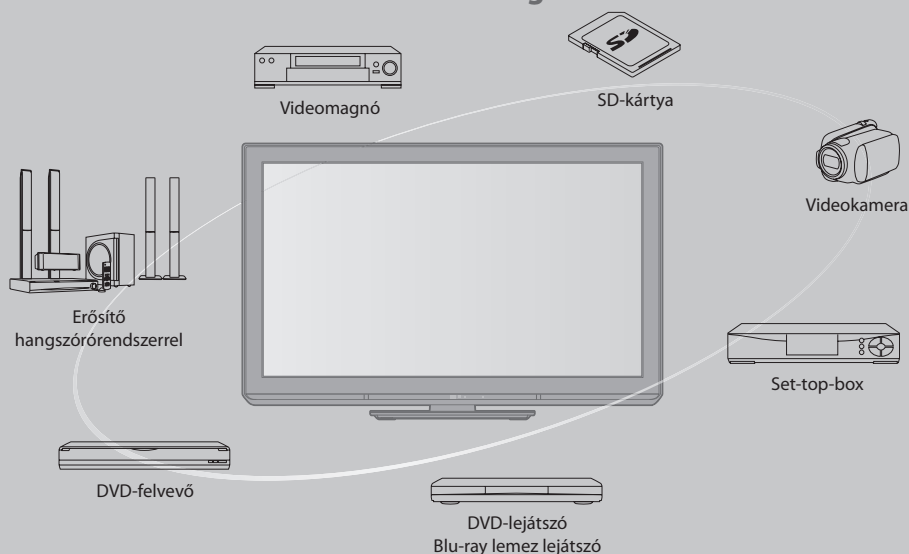
Magyar



TQB0E2066Q

Fantasztikus multimédiás szórakoztatás várja.

Élvezze a számos multimédiás lehetőséget



Megjegyzés a DVB-funkciókhoz

Ezt a TV-készüléket úgy tervezték, hogy megfeleljen a digitális kábelszolgáltatókra vonatkozó DVB-T (MPEG2 és MPEG4-AVC(H.264)) digitális műholdas szolgáltatásokra vonatkozó, illetve a digitális földi sugárzásra vonatkozó DVB-C (MPEG2 és MPEG4-AVC)(H.264)) szabványoknak (2009. augusztusban érvényes állapotok szerint).

Érdeklődjön helyi értékesítőjénél az Ön területén elérhető DVB-T szolgáltatásokról.

Érdeklődjön kábelszolgáltatójánál a TV-hez elérhető DVB-C szolgáltatásokról.

- Lehet, hogy a TV nem működik megfelelően, ha a jel nem felel meg a DVB-T vagy DVB-C szabványoknak.
- Az országtól, területtől, műsorszórótól és szolgáltatótól függően nem minden funkció áll rendelkezésre.
- Nem minden CI-modul működik megfelelően ezzel a TV készülékkel. Érdeklődjön helyi szolgáltatójánál a rendelkezésre álló CI-modulról.
- Lehet, hogy ez a TV készülék nem működik megfelelően a szolgáltatója által jóváhagyott CI-modullal.
- Előfordulhat, hogy szolgáltatója felszámol további díjakat.
- A jövőbeni DVB-szolgáltatásokkal való kompatibilitás nem garantált.
- A következő honlapon ellenőrizheti a rendelkezésre álló szolgáltatásokkal kapcsolatos információkat. (Angol nyelvű)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Ne merevitsen ki állóképeket hosszabb ideig

A kép ilyenkor a plazmaképernyőn marad („képkimerévítés”). Ez nem utal rendellenes működésre, ezért nem vonatkozik rá a jótállás.

Tipikus állóképek

- Csatornaszám és egyéb emblémák
- 4:3 üzemmódban megjelenített képek



- Videójátékok
- Számítógépes kép

A képkimerévítés elkerülése érdekében a fényerő automatikusan csökken néhány perc elteltével, ha nem érkezik jel, vagy nem indul semmilyen művelet. (72. o.)

Ez a termék az AVC szabvány licence alapján személyes, nem kereskedelmi célra történő használatra készült (i) az AVC szabványnak („AVC Video”) megfelelő videokódolás céljából és/ vagy (ii) AVC videó dekódolására, amely a vásárló által személyes, nem kereskedelmi céllal került kódolásra és/vagy AVC videó szolgáltatására engedéllyel rendelkező szolgáltatótól származik. A licenc nem ruházható át vagy alkalmazható semmilyen egyéb felhasználásra.

További információk beszerezhetők: MPEG LA, LLC.
Látogasson el a <http://www.mpegla.com> webhelyre.

A ROVI CORPORATION, ILLETVE LEÁNYVÁLLALATAI SEMMILYEN MÓDON NEM TEHETŐK FELELŐSÉ A GUIDE PLUS+ RENDSZER ÁLTAL KÖZÖLT MŰSORBEOSZTÁS ADATAINAK PONTOSSÁGÁÉRT. A ROVI CORPORATION, ILLETVE LEÁNYVÁLLALATAI SEMMILYEN ESETBEN NEM TEHETŐK FELELŐSÉ SEMMILYEN MÉRTÉKŰ NYERESÉGVESZTESÉGÉRT, ÜZLETVESZTÉSÉRT, ILLETVE BÁRMELY INFORMÁCIÓ, BERENDEZÉS VAGY SZOLGÁLTATÁS NYÚJTÁSÁVAL VAGY HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATOS KÖZVETETT, KÜLÖNLEGES VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROKÉRT, AMELYEK KAPCSOLATBA HOZHATÓK A GUIDE PLUS+ RENDSZERREL.
<http://www.europe.guideplus.com/>

A készülék alkalmas a magyarországi földfelszíni, szabad hozzáférést igénylő digitális televíziós műsorszórás vételére.

Tartalom

Mindenképpen olvassa el

Biztonsági óvintézkedések.....	4
Karbantartás.....	5

Rövid útmutató

Tartozékok / Opciók.....	6
A vezérlők azonosítása.....	8
Alapvető csatlakozások.....	10
Automatikus beállítás.....	12

Kellemes tv-nézést!

Alapvető funkciók

Tv-nézés.....	14
A műsorújság használata.....	18
A teletext megtekintése.....	21
Külső jelforrás megtekintése.....	23
A VIERA TOOLS használata.....	25
A menük funkcióinak használata.....	26

Haladó beállítások

Visszalépés a Beállítás menüből.....	34
Csatornák behangolása és szerkesztése (DVB).....	36
Csatornák behangolása és szerkesztése (Analog).....	39
Időzítő beprogramozása.....	41
Gyermekzár.....	43
Bemenetek.....	45
A közös interfész használata.....	46
Gyári állapot.....	47
A TV szoftverének frissítése.....	48
Média lejátszó használata.....	49
Link funkciók (Q-Link / VIERA Link).....	57
Külső eszköz.....	66

GYFK stb.

Műszaki információk.....	68
GYFK.....	72
Műszaki paraméterek.....	74
Licenc.....	75

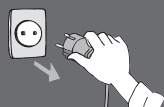
Biztonsági óvintézkedések

Vigyázat!

A hálózati csatlakozódugó és -kábel kezelése

- A hálózati csatlakozódugót dugja be teljesen a fali aljzatba. (Ha a csatlakozódugó laza, akkor felforrósodhat, és tüzet okozhat.)
- Gondoskodjon arról, hogy a csatlakozódugó könnyen hozzáférhető helyen legyen.
- Az áramütés elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy a földelő érintkező biztonságosan csatlakoztatva van.
 - Az I. osztály besorolással rendelkező terméket földelt fali aljzathoz kell csatlakoztatni.
- Ne érintse meg a csatlakozódugót nedves kézzel. (Ez áramütést okozhat.)
- Kizárólag a TV-készülékhez mellékelt hálózati kábelt használja. (Ez tüzet vagy áramütést okozhat.)
- Ne sértse fel a hálózati tápkábelt. (A sérült kábel tüzet vagy áramütést okozhat.)
 - Ne mozdítsa el a tévét, ha a tápkábel a csatlakozóaljzatba van csatlakoztatva.
 - Ne helyezzen a kábelre nehéz tárgyat, és ne helyezze magas hőmérsékletű tárgy mellé.
 - Ne csavarja meg, ne hajlítsa meg túlságosan és ne feszítse ki a kábelt.
 - Ne húzza a kábelt. A kábel kihúzásakor a csatlakozódugót fogja meg.
 - Ne használjon sérült csatlakozódugót vagy fali aljzatot.

Ha bármilyen rendelleneséget tapasztal, azonnal húzza ki a tápkábel csatlakozóját!



220-240 V
50 / 60 Hz



Hálózati tápfeszültség

- Ez a TV készülék 220-240 V AC, 50 / 60 Hz hálózati tápfeszültséggel történő használatra tervezték.

Ne távolítsa el a burkolatokat és SOHA ne módosítsa saját kezűleg a készüléket

- A televízió hátsó burkolatát ne vegye le! Feszültség alatti alkatrészek érintésének veszélye áll fent. A készülék belsejében nincs olyan alkatrész, amelyet felhasználó javíthatna. (A magas feszültségű összetevők komoly áramütést okozhatnak.)
- A készüléket a helyi Panasonic forgalmazónál / szerviznél kell ellenőriztetni, beállíttatni vagy javíttatni.

A készüléket ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak vagy más sugárzó hő hatásának

- A készüléket ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak vagy más sugárzó hő hatásának.



A tüzesetek megelőzése érdekében a tévékészülék közelében ne használjon gyertyát, vagy más nyílt tüzet

Esőtől vagy jelentős nedvességtől óvja!

- Károsodás és az abból keletkező áramütés- és tűzveszély megelőzése érdekében óvja ezen TV-készüléket esőtől vagy jelentős nedvességtől! A TV-készülék fölé ne helyezzen folyadékot tartalmazó edényt, csepegő vagy folyó víztől óvja azt!

Ne helyezzen idegen tárgyakat a készülékbe

- Ügyeljen arra, hogy a szellőzőnyílásokon keresztül semmilyen tárgy se essen a készülékbe. (Ez tüzet vagy áramütést okozhat.)

Ne helyezze a TV-t ferde vagy instabil felületekre, és győződjön meg arról, hogy a készülék nem lóg le a tartó szeléről

- A készülék leeshet vagy felborulhat.

Csak erre a célra szánt talapzatokat / felszereléseket használjon

- A gyártó által jóvá nem hagyott állványok vagy fali konzolok használata a TV készülék stabilitásának, vagy a készülék leesését eredményezheti. Kérje meg a helyi Panasonic forgalmazót a beállítások elvégzésére.
- Használjon engedélyezett talapzatot (7. o.) és fali rögzítőkeretet (6. o.).

Tartsa gyermekeitől távol az SD kártyát

- Ahogyan a kis méretű tárgyakat, az SD-kártyákat is lenyelhetik a gyermekek. A használatot követően azonnal távolítsa el az SD-kártyát, és tartsa gyermekektől távol.

Figyelem

A tévékészülék tisztítása esetén húzza ki a csatlakozódugót

- A feszültség alatt levő egység tisztítása áramütést okozhat.

Amennyiben a TV-t hosszabb ideig nem használja, húzza ki a hálózati vezetékét a konnektorból

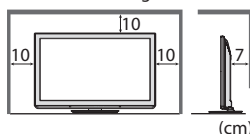
- A televízió kikapcsolt állapotban is fogyaszt némi áramot, ha a kikapcsolt állapotban áram alatt levő fali aljzatba van dugva.

Csak állított helyzetben szállítsa

- Ha a készüléket a képernyőpanellel felfelé vagy lefelé szállítják, akkor károsodhatnak a belső áramkörök.

Hagyjon elegendő helyet a készülékből kisugárzó hőnek

Minimális távolság



- Ha talpazatot használ, hagyjon helyet a TV alja és a padló felülete között.
- Ha fali tartókonzzal használ, kövesse annak szerelési útmutatóját.

(cm)

Ne takarja le a hátsó szellőzőnyílásokat

- A szellőzőnyílások eltakarása, pl. függönnyel, újsággal, asztalterítővel stb. a készülék túlmelegedését, tüzet vagy áramütést okozhat.

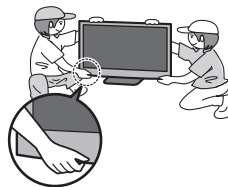
Ne tegye ki a fülét túl hangos zene hatásának a fülhallgató használata során

- Ez maradandó halláskárosodást okozhat.

Ne fejtse ki nagy erőt a kijelzőpanelre és ne érje azt ütés

- Ez olyan károsodást okozhat, amely személyi sérüléshez vezet.

A televízió nehéz. A szállításhoz és a szereléshez legalább 2 ember szükséges. Az ábrán látható módon támassza alá a televíziót, nehogy megbillenjen vagy leessen, és sérülést okozzon.



Karbantartás

Először is húzza ki a csatlakozódugót a fali aljzatból.

Kijelző panel, Burkolat, Talpazat

Karbantartás:

A por és az ujjnyomok eltávolításához törölje le óvatosan a kijelzőpanel, a készülékház és a talpazat felületét egy puha ronggyal.

Figyelem

- Ne használjon kemény szövetet, mert az túl erősen dörzsölheti a felületet. Ez karcolásokat okozhat a felületen.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék felületét ne érje mosószer vagy víz. A készülék belsejébe kerülő folyadék a termék meghibásodásához vezethet.
- Ügyeljen arra, hogy a felületekre ne kerüljön rovarriasztó, oldószer, hígító vagy más erős vegyszer. Ez károsíthatja a felület minőségét, illetve a festék lepattogzását okozhatja.
- Ügyeljen arra, hogy ne ütögesse vagy karcolja meg a felületét körmeivel vagy más kemény tárggyal.
- Ne hagyja, hogy a készülékház vagy a talpazat hosszú időn keresztül érintkezzen gumival vagy PVC-anyagokkal. Ez ronthat a felület minőségén.

Makacs szennyeződés esetén:

Nedvesítsen meg vízben vagy enyhe tisztítószeres oldatban (1 rész tisztítószer 100 rész vízhez) egy puha rongyot. Ezt követően csavarja ki a ruhát és törölje át a felületet. Végül törölje le a nedvességet.

Tápkábel csatlakozódugója

Rendszeresen törölje le a tápkábel csatlakozódugóját száraz ruhával. A nedvesség és a por tüzet vagy áramütést okozhat.

Tartozékok / Opciók

Gyári tartozékok

Távírányító

- N2QAYB000487



Elemek a távírányítóhoz (2)

- R6
- ➔ (lásd lent)



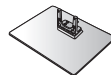
Hálózati kábel

- ➔ (11. o.)



Talp

- ➔ (7. o.)



Kezelési útmutató

- Lehetséges, hogy a tartozékokat nem lehet együtt elhelyezni. Figyeljen arra, hogy ne hagyja véletlenül kidobva őket.
- A termék potenciálisan veszélyes tárgyakat (például műanyag zacskót) tartalmaz, amelyet a kisgyermekek belélegezhetnek vagy lenyelhetnek. Ezeket tartsa távol gyermekektől.

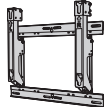
A Pán-Európai jótállási jegy

Opcionális tartozékok

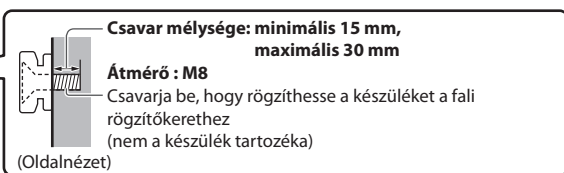
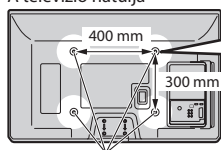
A választható tartozékokat a Panasonic márkakereskedőknél tudja megvásárolni. A további részletekkel kapcsolatban a tartozékok útmutatójában tájékozódhat.

Fali tartókonzol

- TY-WK4P1RW



A televízió hátulja



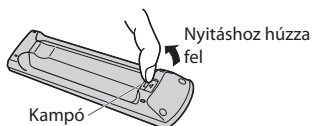
Furatok a fali konzol felszereléséhez

Vigyázat!

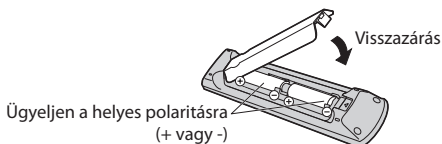
- Más típusú fali rögzítőkeret használatával vagy egy fali rögzítőkeret saját kezű felszerelésével fennáll az Ön sérülésének vagy a készülék károsodásának a kockázata. A készülék biztonsága és megfelelő teljesítménye érdekében a fali tartókonzol felszerelését bízva a helyi kereskedőre vagy képzett szakemberre. A szakképzett szerelő nélkül végzett felszerelés által okozott károk érvénytelenítik a garanciát.
- Olvassa el figyelmesen az opcionális tartozékok utasításait, és győződjön meg teljesen arról, hogy megtette a készülék leesését megelőző lépéseket.
- Legyen óvatos a televízió felszerelése közben, mert ütközés vagy más erős behatás következtében megsérülhet a termék.
- A fali tartóelemek felszerelését végezze kellő körültekintéssel. A felszerelés előtt ellenőrizze, hogy nem futnak-e elektromos vezetékek vagy csövek a falban.
- Amennyiben a TV-t hosszabb ideig nem kívánja használni – annak leesése és a sérülések elkerülése végett - azt függesztő állványáról szerelje le!

A távírányító elemeinek behelyezése / eltávolítása

1



2



Figyelem

- Az elemek helytelen behelyezése szívgáást és korróziót okozhat, és megrongálhatja a távírányítót.
- Ne használjon egyszerre régi és új elemeket.
- Ne használjon együtt különböző típusú (például alkáli- és mangán-) elemeket.
- Ne használjon tölthető (Ni-Cd) elemeket.
- Ne dobja tűzbe és ne szedje szét az elemeket.
- Az elemeket ne tegye ki magas hőmérsékletnek, mint pl. napsütés, tűz vagy hasonló.
- Ne szerelje szét és ne módosítsa a távvezérlőt.

A talp rögzítése / eltávolítása

Vigyázat!

Ne szerelje szét, vagy módosítsa az állványt.

- Ilyen esetben előfordulhat ugyanis, hogy a készülék eldől, megsérül, és akár személyi sérülés is bekövetkezhet.

Figyelem

Kizárólag a TV-készülékhez mellékelt talapzatot használja.

- Ilyen esetben előfordulhat ugyanis, hogy a készülék eldől, megsérül, és akár személyi sérülés is bekövetkezhet.

Ne használja az állványt, ha eldeformálódott vagy megsérült.

- Ha a készüléket megrongálódott állapotában használja, személyi sérülés következhet be. A készülék problémája esetén azonnal lépjen kapcsolatba a Panasonic márkaszervizzel.

Felszereléskor győződjön meg arról, hogy a csavarok megfelelően meg vannak-e húzva.

- Ha a csavarok nincsenek megfelelően rögzítve, a talp nem bírja el a készüléket, így az leeshet és megsérülhet, valamint személyi sérülés is történhet.

Ügyeljen rá, hogy a TV ne borulhasson fel.

- Ha a TV-t felborítják, vagy gyerekek rámásznak az állványra, miközben a készüléket már beállították, a TV leeshet, és személyi sérülést okozhat.

A TV telepítéséhez és mozgatásához kettő vagy több ember együttes munkája szükséges.

- Amennyiben ez nem így történik, a TV a földre eshet és személyi sérülést okozhat.

Amikor eltávolítja a talpat a TV-ről, csak az itt ismertetett módszert alkalmazza. ► (lásd alább)

- Máskülönben a TV és/vagy a talp felborulhat és megsérülhet, valamint személyi sérülést okozhat.

A Rögzítőcsavar (4)

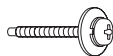
(ezüst)



M5 × 20

B Rögzítőcsavar (4)

(fekete)



M5 × 25

C Tartócsap

- TBL5ZA3028 (TX-P42C3E)
- TBL5ZA3066 (TX-P50C3E)



D Talp

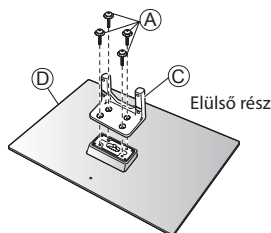
- TBL5ZX0030 (TX-P42C3E)
- TBL5ZX0033 (TX-P50C3E)



1 A talp felszerelése

A tartócsapot (C) a rögzítőcsavarokkal (A) tudja megbízhatóan rögzíteni a készülék aljához (D).

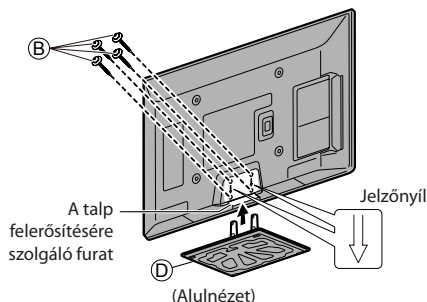
- Ügyeljen arra, hogy a csavarok biztonságosan meg legyenek húzva.
- Ha a csavarokat rossz irányba csavarja, megszakíthatja a menetet.



2 A készülék rögzítése

A biztonságos rögzítéshez (B) használja a csavarokat.

- Csavarja be a négy rögzítőcsavart először lazán, majd a szilárd rögzítéshez húzza meg erősen a csavarokat.
- Vízszintes és sima felületen dolgozzon.



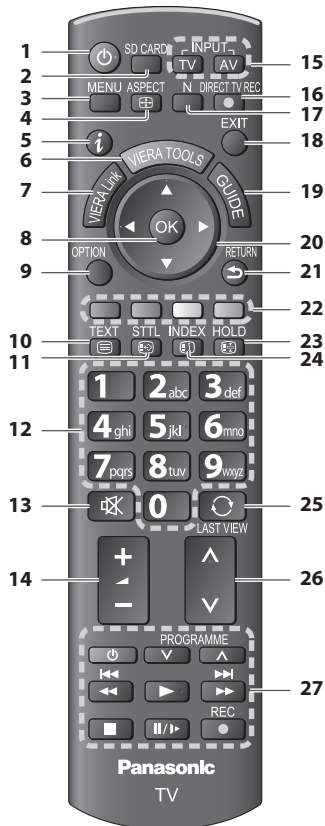
A talp eltávolítása a TV-ről

Mindenképpen a következő módon távolítsa el a talpat, ha fali tartókonzoltot használ vagy újra becsomagolja a TV-t.

- 1 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat (B) a TV-ből.
- 2 Húzza ki a talpat a TV-ből.
- 3 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat (A) a tartócsapból.

A vezérlők azonosítása

Távírányító



1 Készenlét Be- Ki kikapcsológomb

- A készenléti üzemmód Be- Ki kikapcsolása

2 [Média lejátszó] ➔ (49. o.)

- Átkapcsol az SD kártya megtekintése / meghallgatása módra

3 [Főmenü] ➔ (26. o.)

- Nyomja meg a Kép, Hang és a Beállítás menü eléréséhez

4 Képarány ➔ (17. o.)

- Képarány módosítása

5 Információ ➔ (15. o.)

- A csatorna- és műsorinformáció megjelenítése

6 VIERA TOOLS ➔ (25. o.)

- Megjeleníti néhány különleges funkció ikonját a könnyebb elérés érdekében

7 [VIERA Link menü] ➔ (61. o.)

8 OK

- Választások megerősítése
- A csatornahelyek kiválasztása után nyomja meg a gyors csatornaváltáshoz
- Megjeleníti a csatornalistát

9 [Lehetőségek kivál.] ➔ (16. o.)

- Egyszerű opcionális beállítás a megjelenítéshez, hanghoz stb.

10 Teletext ➔ (21. o.)

- Teletext-üzemmódba kapcsolás

11 Feliratok ➔ (15. o.)

- Feliratok megjelenítése

12 Számgombok

- A csatornák és teletext oldalak módosítása
- Segítségével beállítható a karakterkészlet
- A készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból (Tartsa lenyomva körülbelül 1 másodpercig)

13 Némítás

- A némítás be- és kikapcsolása

14 Hangerő fel / le

15 A bemeneti mód kiválasztása

- TV - váltás a DVB-C / DVB-T / Analóg üzemmódok között ➔ (14. o.)
- AV - a Bemenet választás listáról AV-bemenet módra kapcsolás ➔ (23. o.)

16 Közvetlen tv-felvétel ➔ (59., 61. o.)

- Műsor felvétele közvetlenül DVD-felvételőre / videomagnóra Q-Link vagy VIERA Link kapcsolattal

17 Normalizál ➔ (26. o.)

- Visszaállítja a kép és hang beállítások alapértékeit

18 Kilépés

- Visszatérés a normál képernyőnézethez

19 TV programfüzet ➔ (18. o.)

20 Navigációs gombok

- Kiválasztáshoz és beállításhoz

21 Visszaléptni

- Visszatérés az előző menühöz / oldalra

22 Színes gombok

(piros-zöld-sárga-kék)

- A különböző funkciók kiválasztására, kezelésére és navigálásra szolgál

23 Tartás

- Kép merevítésének be- és kikapcsolása ➔ (16. o.)
- Az aktuális teletext oldal megtartása (teletext üzemmód) ➔ (21. o.)

24 Tartalomjegyzék ➔ (21. o.)

- Visszatérés a teletext főoldalához (teletext üzemmód)

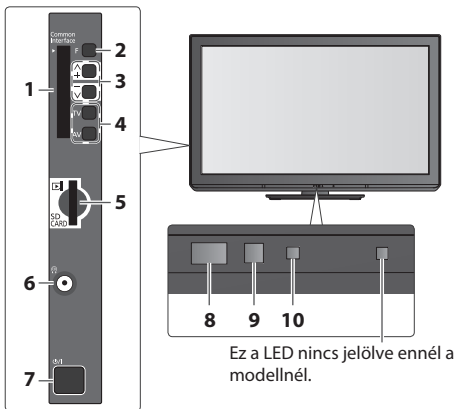
25 Utolsó nézet ➔ (17. o.)

- Átkapcsol az előzőleg megtekintett csatornára vagy beviteli módra

26 Csatorna fel / le

27 Csatlakoztatott eszköz műveletek

- ➔ (24., 54., 64. o.)



1 CI-nyílás ➔ (46. o.)

2 Funkcióválasztás

- [Hangrő] / [Kontraszt] / [Fényerő] / [Szintelitettség] / [Képélesség] / [Színárnyalat] (NTSC jel) / [Mélyhangszín]* / [Magashangszín]* / [Balansz] / [Automatikus beállítás] (34., 35. o.)
- * [Zene] vagy [Beszéd] mód a Hang menüben

3 Csatorna Fel / Le, Értékváltoztatás (az F gomb használatakor), A TV bekapcsolása (nyomja 1 mp-ig bármelyik gombot Készenléti módban)

4 A bemeneti mód módosítása

5 SD-kártyanyílás ➔ (49. o.)

6 Fejhallgató csatlakozó ➔ (67. o.)

7 Be- / Kikapcsoló

- Használatával vezérelheti az áramellátást. Ha a TV-t készenléti üzemmódban kapcsolta ki a távirányítóval, amikor újra bekapcsolja a Be / Ki tápkapcsolóval, a TV készenléti üzemmódban lesz.

8 A távirányító vevőegysége

- A távirányító és a TV-készülék távirányító-érzékelője közé ne helyezzen semmilyen tárgyat!

9 A C.A.T.S. (Automatikus kontrasztkövető rendszer) érzékelője

- A készülék észleli a fényerőt, és ahhoz állítja be a képmínőséget, ha a Képmenü [Öko üzemmód] pontjának beállítása [Be] ➔ (27. o.)

10 Főkapcsoló és időzítő LED

- **Vörös** : Készenlét
- **Zöld** : Bekapcsolt állapot
- **Narancssárga** : Időzítő beprogramozása bekapcsolva
- **Narancssárga (villog)** : Folyamatban van Időzített felvétel vagy Közvetlen TV felvétel.
- **Vörös, narancssárga villogással** : Készenlét az időzítő beprogramozásával vagy közvetlen tv-felvétel
- A LED villog, amikor a TV parancsot kap a távirányítóról.

A képernyőn kijelzéseinek használata - Kezelési Útmutató

A készülék számos funkciója a képernyőn megjelenő menűn keresztül is elérhető.

Használati utasítás

A kezelési útmutató segítséget nyújt a távirányító használatával történő kezeléshez.

Példa: [Hangmenü]



Használati utasítás

A távirányító használata

- MENU** : A főmenü megnyitása
- OK** : A kurzor mozgatása / a menüpont kiválasztása
- OK** : A kurzor mozgatása / a szintek beállítása / választás a lehetőségek közül
- OK** : A menü elérése / beállítások tárolása a módosításokat, illetve az opciók kiválasztását követően
- RETURN** : Visszatérés az előző menühöz
- EXIT** : Kilépés a menürendszerből, és visszatérés a normál képernyőnézethez

Automatikus készenléti állapot funkció

A készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol a következő körülmények esetén:

- 30 percen keresztül nincs jel, és nem történik beavatkozás analóg TV üzemmódban
- [Kikapcs. időzítő] aktív a Beállítás menüben (16. o.)
- nem történik beavatkozás az [Auto készenléti üzemmód] alatt beállított időtartamon belül (33. o.)
- Ez a funkció nincsen hatással az Időzítő programozására és a Közvetlen TV felvételre.

Alapvető csatlakozások

Az ábrákon szereplő külső eszközök és vezetékek nem tartozékok.

Mielőtt vezetékeket csatlakoztatna, illetve húzna ki, győződjön meg arról, hogy a készüléket áramtalanította.

Mielőtt kihúzná a hálózati kábelt a készülékből, húzza ki a csatlakozódugót a hálózati aljzatból.

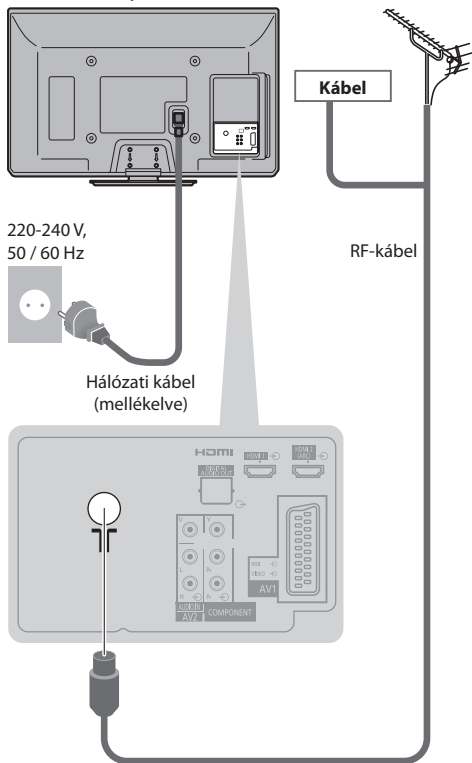
Példa 1

Antenna csatlakoztatása

Csak televízió

A televízió hátulja

Földi antenna



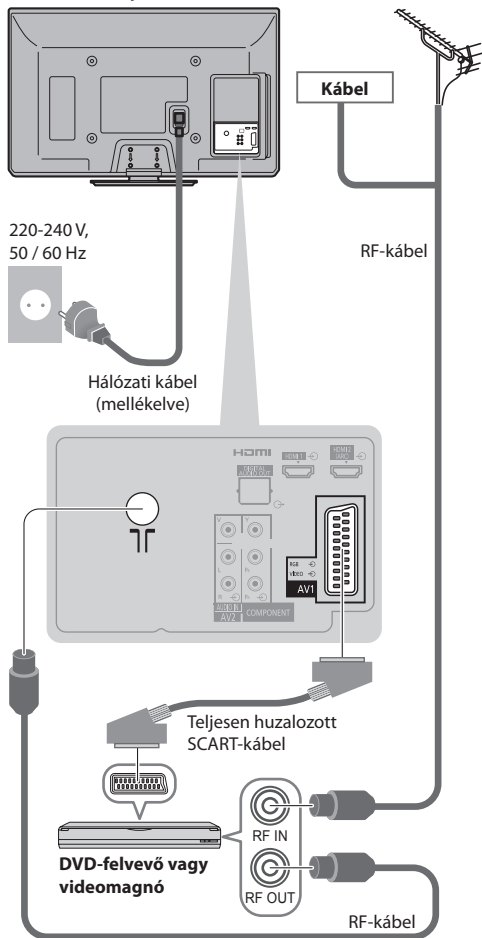
Példa 2

DVD-felvevő / videomagnó csatlakoztatása

Televízió, DVD-felvevő vagy videomagnó

A televízió hátulja

Földi antenna



Megjegyzés

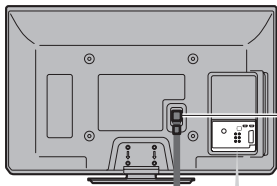
- Csatlakozassa a televízió AV1-aljzatába a DVD-felvevőt / videomagnót, ha az támogatja a Q-Link rendszert (59. o.).
- HDMI-kompatibilis eszközöket a HDMI-aljzatokhoz (HDMI1 / HDMI2) is csatlakoztathat HDMI-kábel segítségével (67. o.).
- Q-Link és VIERA LINK kapcsolat ➔ (57., 58. o.)
- Kérjük, olvassa el a csatlakoztatott készülék útmutatóját is.
- A televíziót tartsa távol elektronikus berendezésektől (videoberendezések, stb.) vagy infravörös érzékelőkkel rendelkező készülékektől. Ellenkező esetben a hang- / képtorzulás jelentkezhethet, vagy zavar keletkezhethet a másik berendezés működésében.

Példa 3

DVD-felvívő / videomagnó és set-top-box csatlakoztatása

Televízió, DVD-felvívő / videomagnó és set-top-box

A televízió hátulja

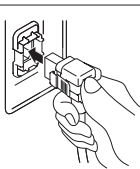


220-240 V,
50 / 60 Hz



Hálózati kábel
(mellékelve)

Hálózati kábel

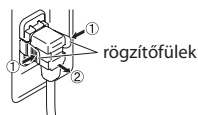


Tolja fel, míg mindkét oldali
rögzítőfül a helyére kattan

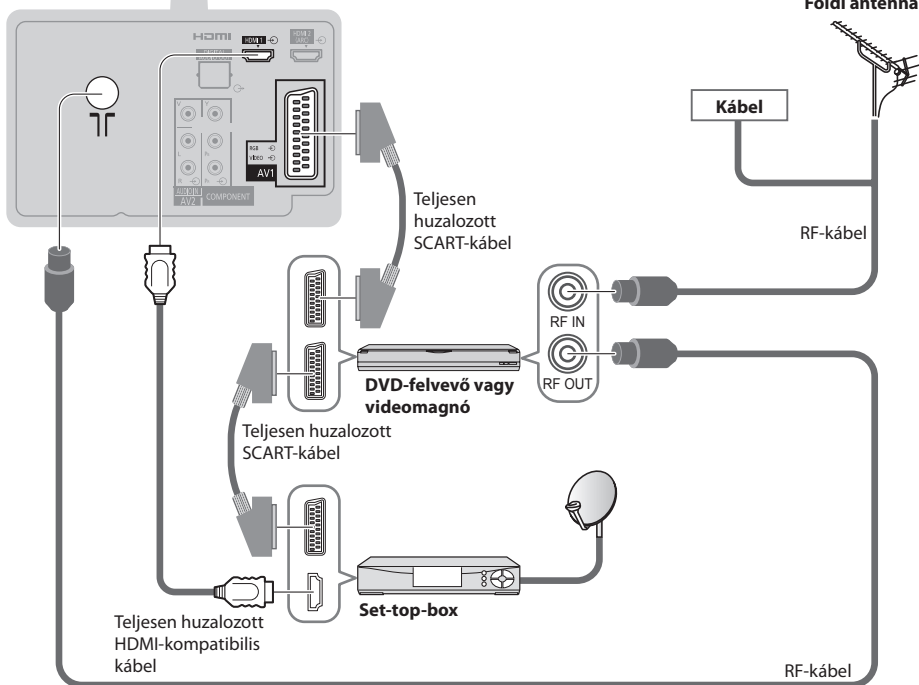


**Győződjön meg róla, hogy
biztonságosan rögzítette a
hálózati kábelt.**

Eltávolítás a TV-készülekről:



Eltávolításkor tartsa nyomva mindkét rögzítőfület, miközben
kihúzza a hálózati csatlakozót



Automatikus beállítás

Keressen és tároljon automatikusan csatornákat.

- Ezek a lépések nem szükségesek, ha a beállítást a helyi kereskedő végezte.
- Csatlakoztassa az eszközt (10., 11. o.) és végezze el a beállításokat (amennyiben szükséges), mielőtt elindítja az Automatikus beállítás funkciót. A csatlakoztatott készülék beállításának részleteihez olvassa el az adott készülék használati utasítását.



1 Dugja be a hálózati csatlakozódugót a fali aljzatba, és kapcsolja be a készüléket

0/1



- A kép megjelenítése néhány másodpercet vesz igénybe
- Ha a TV-n a vörös LED világít, nyomja meg a Készenlét Be / Ki kapcsolót a távirányítón kb. 1 másodpercig.

2 Válassza ki a nyelvet

Menüsprache			
Deutsch	Dansk	Polski	Srpski
English	Svenska	čeština	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovenščina
Italiano	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Español	Türkçe	Български	eesti keel
Portugués	Ελληνικά	Română	Lietuvių
Nederlands			



① kiválasztás

② beállítás

3 Válassza ki az országot

Ország		
Németország	Dánia	Lengyelország
Ausztria	Svédország	Csehország
Franciaország	Norvégia	Magyarország
Olaszország	Finnország	Szlovákia
Spanyolország	Luxemburg	Szlovénia
Portugália	Belgium	Horvátország
Svájc	Hollandia	Észtország
Málta	Törökország	Litvánia
Andorra	Görögország	Egyéb



① kiválasztás

② beállítás

- A képernyőn megjelenő utasításokat követve a kiválasztott országtól válassza ki a Régiót vagy tárolja el a Gyerekzár PIN-kódját (a „0000” nem tárolható).

4 Válassza ki a hangolni kívánt módot

TV jel választás	
<input checked="" type="checkbox"/> DVB-C	
<input checked="" type="checkbox"/> DVB-T	
<input checked="" type="checkbox"/> Analóg	
Indítás	



① kiválasztás

② hangolás / hangolás átugrása

- : hangolás (elérhető csatornák keresése)
- : hangolás átugrása

5 Válassza a [Indítás]

TV jel választás	
<input checked="" type="checkbox"/> DVB-C	
<input checked="" type="checkbox"/> DVB-T	
<input checked="" type="checkbox"/> Analóg	
Indítás	



① kiválasztás

② elérés

- Az Automatikus beállítás funkció megkeresi és tárolja a csatornákat. A tárolt csatornák és csatornasorrend az országtól, területtől, sugárzási rendszertől és a jelvélet körülményeitől függően eltérő lehet.

Az Automatikus beállítás képernyője a kiválasztott országtól függően változhat.

1 [DVB-C hálózati beállítások]

- A kiválasztott országtól függően a képernyőn megjelenő utasítások alapján válassza ki a kábeltévé-szolgáltatót.

DVB-C hálózati beállítások	
Frekvencia	Automatikus
Hálózat azonosító	Automatikus
Indítás	



① válassza ki:

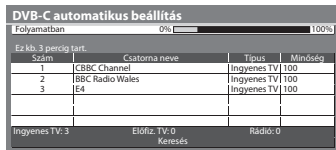
[Indítás]

② elérés

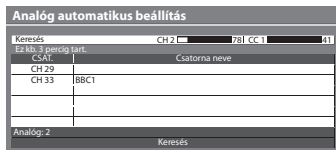


Alapbeállításként a [Frekvencia] és [Hálózat azonosító] [Automatikus]. Ha [Automatikus] nem jelenik meg, vagy ha szükséges, a számgombokkal írja be a [Frekvencia] és [Hálózat azonosító] a kábelszolgáltatójától kapott.

2 [DVB-C automatikus beállítás]



4 [Analog automatikus beállítás]



Válassza a [Otthon]

Az otthoni környezetben történő használathoz válassza ki az [Otthon] megtekintési környezetet.



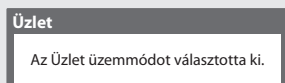
■ [Üzlet] megtekintési környezet (csak üzletben történő használatra)

[Üzlet] Az megtekintési környezet egyfajta magyarázó mód, ami bemutatja a készülék legfontosabb funkcióit.

Az otthoni környezetben történő használathoz válassza ki az [Otthon] megtekintési környezetet.

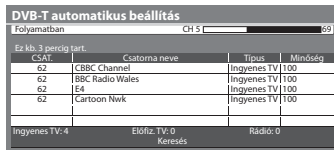
• A megtekintési környezet kiválasztásának képernyőjére az Üzlet jóváhagyási képernyőről, illetve az Automatikus bemutató Ki / Be képernyőről térhet vissza.

1 Visszatérés a megtekintési környezet kiválasztási képernyőre



A megtekintési környezet későbbi megváltoztatásához minden beállítást alapállapotra kell állítania a Gyári állapot megnyitásával. ➔ [Gyári állapot] (47. o.)

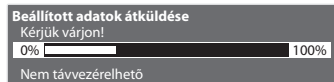
3 [DVB-T automatikus beállítás]



• Ha több csatorna is ugyanazzal a logikai csatornaszámmal rendelkezik, a kiválasztott országtól függően a csatornaválasztó képernyő jelenik meg a DVB-T automatikus beállítás után. Válassza ki a kívánt csatornát, vagy lépjen ki a képernyőből az automatikus kiválasztáshoz.

5 Letöltés előre beállítása

Ha Q-Link, VIERA Link vagy hasonló technológiával (59., 60. o.) kompatibilis felvevőt csatlakoztat, a csatorna, a nyelv, az ország / terület beállításai automatikusan letöltődnek a felvevőre.



• Ha a letöltés nem sikerült, elvégezheti később a Beállítás menüből. ➔ [Letöltés] (30. o.)

Az Automatikus beállítás befejeződött; a készülék készen áll a használatra

Ha a hangolás sikertelen volt, ellenőrizze az antennakábel csatlakozását, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- Csatoralista ellenőrzése egy pillantással ➔ „A műsorújság használata” (18. o.)
- Csatornák szerkesztése vagy elrejtése (átugrása) ➔ „Csatornák behangolása és szerkesztése” (36. - 40. o.)
- Az összes csatorna újrarahangolása ➔ [Automatikus beállítás] (34., 35. o.)
- Elérhető TV-módok hozzáadása később ➔ [TV jel hozzáadása] (31., 32. o.)
- Az összes beállítás indítása ➔ [Gyári állapot] (47. o.)

Tv-nézés



TV-nézés

1 Kapcsolja be a készüléket



- Körülbelül 1 másodpercig tartsa nyomva a gombot
- A be- és kikapcsológomb legyen bekapcsolva. (9. o.)

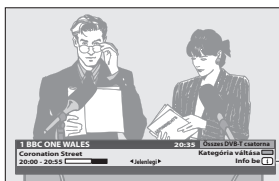
2 Válasszon üzemmódot



- A választható üzemmódok az eltartolt csatornáktól függenek (12. o.).



- Üzemmódot a távirányítón vagy a készülék oldalán lévő TV gomb ismételt megnyomásával is választhat. (9. o.)
- Ha a [TV kiválasztása] menü nem jelenik meg, az üzemmódok között váltáshoz nyomja meg a TV gombot.



Információs sáv ➔ (15. o.)

3 Válasszon csatornát



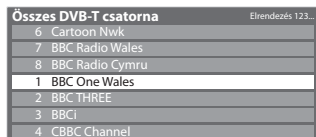
vagy



- Kettőnél több számjegyből álló számú csatorna kiválasztása, pl. 399



■ Választás a Csatornalistáról



- ① csatornaválasztás
- ② megtekintés

- Csatornanevek betűrendben történő sorba rendezése



- Kategória módosítása



■ Csatorna választása az információs sáv segítségével (15. o.)

1 Az információs sáv megjelenítése ha nincs a kijelzőn



2 Válassza ki a csatornát, amíg a felirat látható a képernyőn



- ① csatornaválasztás
- ② megtekintés

■ Válasszon csatornát a műsorújság segítségével (18. o.)

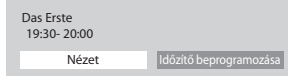
1 A műsorújság megjelenítése



2 Válassza ki az aktuális programot vagy csatornát



3 Kiválasztás [Nézet] (DVB módban)



- ① kiválasztás
- ② megtekintés

- A kiválasztott országtól (12. o.) függően szükséges lehet az irányítószám beírása vagy frissítése. Kövesse az üzenet utasításait.

Megjegyzés

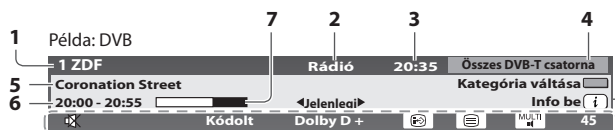
- Fizetős TV-nézés ➔ „A közös interfész használata” (46. o.)

Egyéb hasznos funkciók

Az információs sáv megjelenítése

Az információs sáv megjelenítése

- Csatornaváltáskor is megjelenik



- 1 A csatorna helye és megnevezése
- 2 Csatorna típusa ([Rádió], [Adat], [HDTV], stb.)
- 3 Pontos idő
- 4 Kategória
 - Kategória módosítása (DVB)
- 5 Műsor
- 6 A műsor kezdete / vége (DVB) Csatornaszám stb. (analóg)
- 7 A kiválasztott program folyamatidejének kijelzése (DVB)



(Kék)



- 1 kiválasztás
- 2 beállítás

Elérhető funkciók / Üzenetek jelentése



Hang némítása bekapcsolva

[Gyenge jel]

Gyenge tv-jel minőség

[Kódolt]

Kódolt műsor

[Dolby D +], [Dolby D]

Dolby Digital Plus vagy Dolby Digital hangfelvétel



Felirat rendelkezésre áll



Teletext elérhető



Több audioforrás áll rendelkezésre



Több képforrás áll rendelkezésre



Több hang és kép érhető el

[Sztereo], [Mono]

Audió üzemmód

1 - 90

A kikapcsolásig hátralévő idő

- Beállítások ➔ (16. o.)

- Másik behangolt csatorna nevének jóváhagyása



- A sávban szereplő csatorna megtekintése



- Tájékoztatás a következő műsorról (DVB)



- Elrejtés



- Több információ (DVB)



(Nyomja meg ismét a sáv elrejtéséhez)

- A megjelenés idejének beállítása

➔ [Inf. sáv kijel. idő.] (32. o.)

Feliratok megjelenítése

Feliratok megjelenítése / elrejtése (ha van)

- STTL • A DVB nyelvének módosítása (ha van)



➔ [Preferált felirat] (32. o.)

Megjegyzés

- Ha Analóg üzemmódban megnyomja az STTL gombot, megjelenik a teletext, és megnyílik az egyik kedvenc oldal (21. o.). Nyomja meg az EXIT gombot a TV üzemmóddhoz való visszatéréshez.

Tartás

Kép merevítésének be- és kikapcsolása

HOLD



Megjeleníti a jelenlegi állapothoz választható beállításokat

Azonnal megjeleníti vagy módosítja a jelenlegi állapotot

OPTION ● Módosítás



[Képforrás választás] (DVB módban)

Kiválaszthatja a képet (ha van)

- A készülék ezt a beállítást nem tárolja, és visszatér az alapértelmezett beállításhoz, ha Ön kilép az aktuális műsorból.

[Hangsávok] (DVB módban)

Több nyelv közül választhat hangot (ha van)

- A készülék ezt a beállítást nem tárolja, és visszatér az alapértelmezett beállításhoz, ha Ön kilép az aktuális műsorból.

[Kettős hangsáv] (DVB módban)

Lehetővé teszi a sztereó és monó közötti váltást (ha mindkettő elérhető)

[Alcsatorna] (DVB módban)

Ezzel választható ki a multifeed csatorna alcsatornája (ha van)

[Felirat nyelve] (DVB módban)

Kiválaszthatja a felirat nyelvét (ha van)

[Teletext karakter]

A teletext nyelvének beállítása

➔ [Beállítás menü] (32. o.)

[Teletext nyelve] (DVB módban)

Több nyelv közül választhatja ki a teletext nyelvét (ha elérhető)

[MPX] (Analog módban)

kiválasztja a multiplex hang üzemmódot (ha elérhető)

➔ [Hangmenü] (29. o.)

[Hangerő]

A hangerő beállítása egyéni csatorna vagy bemeneti mód esetén

Kikapcs. időzítő

A készülék automatikus készenléti üzemmódba kapcsolása adott időt követően

1 Jelenítse meg a menüt

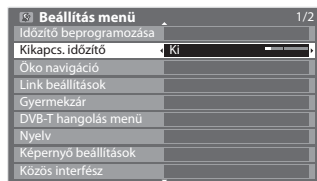
MENU



2 Kiválasztás [Beállítások]



3 Válassza [Kikapcs. időzítő] és állítsa be az időt



- Törléshez ➔ állítsa [Ki] az időzítőt vagy kapcsolja ki a készüléket.
- Hátralevő idő megerősítése ➔ „Az információs sáv megjelenítése” (15. o.)
- Ha a hátralevő idő kevesebb mint 3 perc, az időkijelzés villog a képernyőn.

Képarány

Képarány (képméret) módosítása

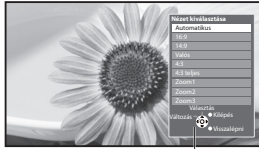


Élvezze az optimális képméretet és képarányt.

Az egyes programok általában „Képméretarány vezérlőjel” (szélesvásznú jel stb.) is sugároznak, ami alapján a készülék automatikusan kiválasztja a „Képméretarány vezérlőjel” (68. o.).

■ Ha a képarányt manuálisan szeretné beállítani

1 Jelenítse meg a Nézet kiválasztása listát



Nézet kiválasztása lista

2 Ha a lista megjelent, válassza ki az üzemmódot



- Az üzemmódot közvetlenül az ASPECT gombbal is megváltoztathatja.



(Nyomja meg többször, a kívánt mód eléréséig)

[Automatikus]



A készülék kiválasztja a legjobb képarányt, és a képet széthúzva kitölti a képernyőt. Részletekért ► (68. o.)

[16:9]



A kép közvetlen, 16:9 arányú megjelenítése torzítás nélkül (anamorfikus).

[14:9]



A kép normál, 14:9 arányú megjelenítése torzítás nélkül.

[Valós]



Megjelenít 4:3 arányú képet teljes-képernyőn. A nyújtás csak a bal és a jobb szélén érzékelhető.

[4:3]



A kép normál, 4:3 arányú megjelenítése torzítás nélkül.

[4:3 teljes]



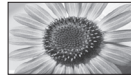
A kép 4:3 arányú megjelenítése vízszintes nyújtással, hogy a képernyőt kitöltse.
● csak HD-jel

[Zoom1]



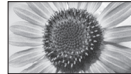
A kép 16:9 arányú vagy 4:3 arányú megjelenítése torzítás nélkül.

[Zoom2]



A kép 16:9 arányú (anamorfikus), teljes-képernyős megjelenítése torzítás nélkül.

[Zoom3]



A kép 2,35:1 arányú (anamorfikus), teljes-képernyős megjelenítése torzítás nélkül. 16:9 arányú maximális megjelenítése (kismértékű nagyítással).

Megjegyzés

- Ha a Képméretben az [Egyedi beállítások] közül a [Játék] opciót választja, a képarány mindenképpen [16:9] lesz.
- Teletext szolgáltatással nem elérhető.
- A Nézet mód tárolható külön az SD (normál felbontású) és a HD (nagyfelbontású) jelekhez.

Utolsó nézet

Átkapcsol az előzőleg nézett csatornára vagy beviteli módra



- Nyomja meg újra az aktuális nézetre való visszatéréshez.

Megjegyzés

- Nem lehet csatornát váltani Időzített felvétel vagy Közvetlen TV felvétel közben.
- A 10 másodpercnél rövidebb ideig tartó nézés nem minősül előzőleg nézett csatornának vagy beviteli módnak.

A műsorújság használata

TV programfüzet - az elektronikus műsorújság (EPG) megjeleníti a képernyőn az éppen sugárzott műsorok listáját, illetve a következő egy hét programját (a műsorszolgáltatótól függően).

- Ez a funkció függ a kiválasztott országtól (12. o.).
- A GUIDE Plus+ rendszer használatához szükség lehet a postai irányítószámra vagy frissítésre, az ön által kiválasztott országtól függően. ➔ „Hirdetés megtekintése” (19. o.)
- A DVB-T és az analóg csatornák műsora ugyanazon a TV programfüzet képernyőn jelenik meg. [D] A DVB-T csatornán, a [A] Analóg csatornán jelöl. Az analóg csatornákhöz nem áll rendelkezésre műsorlista.
- Ha a készüléket először, illetve több mint egy hetes kikapcsolt állapot után kapcsolja be, akkor előfordulhat, hogy a műsorújság teljes megjelenítése hosszabb időt vesz igénybe.



A műsorújság használata

1 Válasszon üzemmódot

➔ (14. o.)



2 TV programfüzet megtekintése



- Nyomja meg újra az elrendezés megváltoztatásához ([Tájékp] / [Portré]).
- A [Tájékp] nézetben sok csatornát láthat.
- A [Portré] nézetben egyszerre egy csatornát láthat.

Példa:

[Tájékp] (megjelenítés csatornák alapján)



- 1 Aktuális dátum és idő
- 2 Műsorújság dátuma
- 3 Műsorújság időpontja
- 4 Műsor
- 5 Hirdetés
- 6 A csatorna helye és megnevezése
- 7 [D] : DVB-T
[A] : Analóg

Példa:

[Portré] (megjelenítés idő alapján)



Válassza ki a választott országtól függően a TV útmutató típusát

➔ [Alapért. prog.füz.] ban [Képernyő beállítások] (32. o.)

Ha kiválasztja a [Csatorna lista] opciót, akkor a GUIDE gomb megnyomásakor a csatornalista jelenik meg.

■ Visszatérés normál képhez

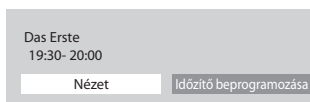


■ A műsor megtekintése

1 Válassza ki az aktuális programot vagy csatornát



2 Kiválasztás [Nézet] (DVB módban)



- Az időzítő beprogramozásának ➔ (20. o.)

■ **Az előző napi műsorhoz lépés** (DVB módban)

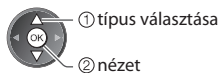


■ **A kiválasztott típus csatorna listájának megtekintése** (DVB mód)



(Típusok listája)

Program típus
Összes típus
Összes típus
Film
Hírek
•
•
•



① típus választása
② nézet

■ **A következő napi műsorhoz lépés** (DVB módban)

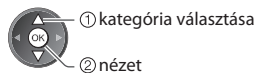


■ **A kiválasztott kategória csatorna listájának megtekintése**



(Kategóriák listája)

Kategória
Minden csatorna
*
Minden csatorna
Összes DVB-T csatorna
Összes analóg csatorna
Ingyenes TV
Előfiz. TV
HDTV
Ingyenes rádió
Előfizetési rádió
Kedvencek1
Kedvencek2
Kedvencek3
Kedvencek4



① kategória választása
② nézet

→ Csak az analóg csatornák listázása

• Kedvenc csatornák listázása
➔ (36. o.)

Egyéb hasznos funkciók

A program részleteinek megtekintése (DVB üzemmód)

1 A program kiválasztása



① kiválasztás

2 Részletek megtekintése



• Nyomja meg újra a TV útmutatóhoz való visszatéréshez.

Hirdetés megtekintése

A kiválasztott országtól függően a készülék DVB-T vagy analóg módban támogatja a GUIDE Plus+ rendszert

Meg kell adnia, vagy frissítenie kell az irányítószámot. Kövesse az üzenet utasításait.

- A Beállítás menün keresztül manuális beállítás is lehetséges
➔ [Frissítés] / [Irányítószám] ban [GUIDE Plus+ beállítások] (33. o.)
- Ha először használja ezt a funkciót, adja meg az irányítószámát. Ha az irányítószámot helytelenül adja meg, vagy nem adja meg, elképzelhető, hogy a hirdetések nem jelennek meg megfelelően.

Hirdetési információ megjelenítése

OPTION • A legfrissebb hirdetés megjelenítése
➔ [Frissítés] ban [GUIDE Plus+ beállítások] (33. o.)

■ **Hirdetések megváltoztatása**



■ **Visszatérés a műsorújsághoz**

OPTION vagy RETURN

Megjegyzés

- Az információ folyamatos frissítéséhez a készüléket készenléti üzemmódban kell hagyni.

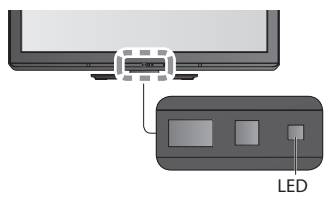
Időzítő beprogramozása (DVB üzemmód)

Az időzítő beprogramozása olyan időzítő funkció, amely emlékeztet a program megtekintésére külső rögzítőn való rögzítésére.

1 A program kiválasztása



A LED narancssárgára vált, ha az Időzítő beprogramozása be van kapcsolva.
(A narancssárga LED villog, ha az Időzítő beprogramozása folyamatban van.)



■ Egy időzítő beprogramozási esemény ellenőrzése / változtatása / törlése

➔ „Időzítő beprogramozása” (41. - 43. o.)

■ Ha kiválaszt egy aktuális programot

Egy megerősítő képernyő jelenik meg arról, hogy nézni vagy rögzíteni akar-e.

Válassza az [Időzítő beprogramozása] opciót, és állítsa be a [Külső felv.] lehetőséget, ha azt szeretné, hogy az időzítő programozási esemény beállításának befejezése után elkezdődjön a rögzítés.



2 Válasszon funkciót ([Külső felv.] vagy [Emlékeztető])

(Időzítő beprogramozása képernyő)

Funkció	Szám	Csatorna neve	Dátum	Indítás	Vége
Időzítő	1	Das Erste	2010.10.27.	19:30	20:00
Időzítő	2	Das Erste	2010.10.27.	19:30	20:00
Időzítő	3	Das Erste	2010.10.27.	19:30	20:00
Időzítő	4	Das Erste	2010.10.27.	19:30	20:00
Időzítő	5	Das Erste	2010.10.27.	19:30	20:00
Időzítő	6	Das Erste	2010.10.27.	19:30	20:00



[Külső felv.] :

a műsor külső rögzítőre

Amikor elérkezik a kezdés ideje, akkor a csatorna automatikusan bekapcsolódik, és leadásra kerülnek az audio- és videojelek. A kezdés időpontja előtt 2 perccel megjelenik egy emlékeztető üzenet, ha Ön a TV-t nézi.

[Emlékeztető] :

emlékeztet a program megtekintésére

Amikor TV-t néz, akkor egy emlékeztető üzenet jelenik meg 2 perccel a kezdeti idő előtt. Nyomja meg az OK gombot a beprogramozott csatornára kapcsoláshoz.

■ Visszatérés a műsorújsághoz



Megjegyzés

- Ez a funkció nem érhető el analóg üzemmódban.
- Az Időzítő beprogramozása csak akkor működik megbízhatóan, ha a készülék helyes időadatot vesz a műsor sugárzójától vagy a szolgáltatótól.
- Nem lehet más csatornákat kiválasztani, amikor az Időzített rögzítés folyamatban van.
- Programok külső felvevőn történő rögzítésekor győződjön meg arról, hogy megfelelőek-e a beállítások a TV-hez csatlakoztatott rögzítőn.

Ha Q-Link, VIERA Link vagy hasonló technológiával kompatibilis felvevőt csatlakoztat a televízióhoz (59., 60. o.) és a [Link beállítások] (30. o.) befejeződött, nincs szükség a felvevő további beállítására. Olvassa el a rögzítő kézikönyvét is.

A teletext megtekintése

A teletext a műsorszolgáltatók szöveges tájékoztatása.
A műsorszolgáltatótól függően a funkciók változhatnak.

Mi az a FLOF (FASTEXT) üzemmód?

FLOF módban négy, különböző színezésű téma látható a képernyő alján. Ha valamelyik témáról többet szeretne megtudni, nyomja meg az adott gombot. Ez gyors tájékoztatást ad a megjelenített témákkal kapcsolatban.

Mi az a TOP mód? (TOP szöveges műsorszórás esetén)

A TOP a hagyományos teletext szolgáltatás továbbfejlesztett változata, amely egyszerűbb keresést és hatékony segítséget nyújt.

- A rendelkezésre álló teletext információ gyors áttekintése
- Az adott téma egyszerű, lépésről lépésre történő kiválasztása
- Oldal állapot információ a képernyő alján

Elérhető oldal fel / le



Választás a témablokkok közül



Új téma választása a témablokkon belül
(Az utolsó téma után a következő témablokkra ugrik.)



Mi az a Lista mód?

Lista módban négy, különböző színezésű oldalszám látható a képernyő alján. Ezek a számok módosíthatók és tárolhatók a készülék memóriájában. ➔ „**Gyakran látogatott oldalak tárolása**” (22. o.)

■ Mód változtatása

➔ [Teletext] a Beállítás menüben (32. o.)



1 Kapcsoljon teletextre



Aloldal száma



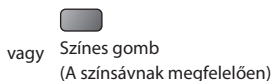
Aktuális oldalszám

- A főoldal megjelenítése (a tartalom a műsorszolgáltatótól függ)

2 Válassza ki az oldalt



vagy



■ Visszatérés a normál képhez



■ A kontraszt beállításához



(Nyomja meg háromszor)



Ahogy a kék sáv megjelenik



Rejtett adatok megjelenítése

Rejtett szavak megjelenítése (pl. kvízzjátékok választai)



- Az ismételt elrejtéshez nyomja meg újra.

TARTALOMJEGYZÉK

Visszatérés a főoldalra



TARTÁS

Az automatikus frissítés leállítása

(Ha az aktuális oldalt frissítés nélkül szeretné megtartani)

HOLD • Nyomja meg ismét a folytatásához.



Kedvenc oldal megnyitása

Kedvenc tárolt oldal megtekintése

Hívja be a kék gomb alatt mentett oldalt (Lista mód).

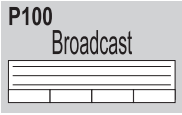
STTL • A gyári beállítás, „P103”.



TELJES / FELSŐ / ALSÓ



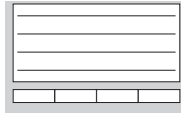
(FELSŐ)



(A FELSŐ rész megnyújtása)



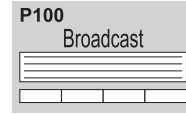
(ALSÓ)



(Az ALSÓ rész megnyújtása)



Normál (TELJES)



Megtekintés többablakos elrendezésben

A normál kép és a teletext osztott képernyős megtekintése



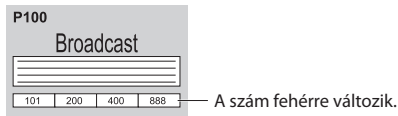
- A műveletek csak a teletext oldalon végezhetők el.



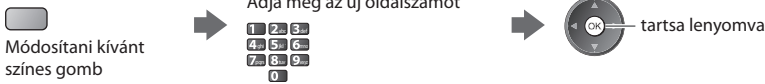
Gyakran látogatott oldalak tárolása

Gyakran látogatott oldalak tárolása a színsávban (Csak lista módban)

Ha az oldal megjelent



■ Tárolt oldalak módosítása



Aloldal megtekintése

Aloldal megtekintése (ha a teletext oldal többlapos)



- Az aloldalak száma a műsorszolgáltatótól függően változó (akár 79 oldal is lehet).
- A keresés eltarthat egy ideig, ezalatt nézheti a normál képet.

■ Valamelyik aloldal megtekintése



Tv-nézés a frissítésre való várakozás közben

Tv-nézés teletext oldal keresése közben

A teletext frissítése automatikusan megtörténik, ha rendelkezésre áll új információ.



- A híroldal egyik funkciója jelzi a legfrissebb hírek érkezését („Hír jelzése”).

Külső jelforrás megtekintése

Csatlakoztassa a külső eszközt (Videomagnó, DVD-eszköz, stb.) így nézheti azt a csatlakozás segítségével.

• Eszköz csatlakoztatása ➔ (10., 11., 66., 67. o.)

A távirányító képes bizonyos külső eszközök egyes funkcióit vezérelni.

➔ „A berendezés működtetése a TV távirányítójával” (24. o.)



■ Visszatérés a normál képhez

TV

1

Kapcsolja be a televíziót



SCART-kábellel történő csatlakoztatás esetén a 2-es vagy 3-as példa (10., 11. o.)

A lejátszás kezdetekor automatikusan fogadja a bemeneti jeleket

- A SCART-aljzat (8 pólusú) automatikusan azonosítja a bemeneti jeleket.
- Ez a funkció HDMI-kapcsolatok esetén is elérhető (66. o.).

Ha a készülék nem kapcsol automatikusan bemeneti módba

Végrehajtás 2 és 3

- Ellenőrizze a berendezés beállításait.

2

Jelenítse meg a bemenet kiválasztó menüt



3

A csatlakoztatott eszköznek megfelelően válassza ki a bemeneti módot



① kiválasztás

② megtekintés

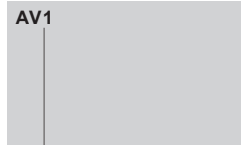
- A bemeneti forrást a távirányítón vagy a tévékészülék oldalsó paneljén lévő „AV” gombbal is kiválaszthatja (kivéve [SD-kártya]).
- Többször nyomja meg a gombot, amíg a kívánt bemeneti forrást kiválasztja.
- [SD-kártya] : Átvált a médialejátszóra ➔ „Médialejátszó használata” (49. o.)
- A bemeneti módokat felcímkézheti vagy átugorhatja (kivéve [SD-kártya]).

➔ „Bemenetek” (45. o.)

Az AV gomb megnyomásakor az átugrott bemeneti módok nem kerülnek megjelenítésre.

4

Megtekintés











A kiválasztott mód megjelenítése

Megjegyzés

- Ha a külső eszköz rendelkezik képarány-beállító funkcióval, állítsa a képarányt „16:9” értékre.
- Részletekért olvassa el az adott eszköz kézikönyvét vagy forduljon a helyi kereskedőhöz.

A berendezés működtetése a TV távirányítójával

A kapcsolódó Panasonic eszközök a TV távirányító alábbi gombjaival közvetlenül is vezérelhetők.

	Készenlét Készenléti üzemmódba kapcsolás / bekapcsolás
	Lejátszás Videokazetta / DVD / videotartalom
	Állj A műveletek leállítása
	Visszatekerés / ugrás / keresés Videomagnó: Visszatekerés, gyors visszafelé lejátszás DVD / videotartalom: Ugrás az előző zeneszámba vagy címre Keresés hátra tartsa lenyomva
	Gyors-előretekerés / ugrás / keresés Videomagnó: Gyors-előretekerés, gyorsított megtekintés DVD / videotartalom: Ugrás a következő zeneszámba vagy címre Keresés hátra tartsa lenyomva
	Pillanatmegállítás Pillanatmegállítás / folytatás DVD: Lassított lejátszáshoz tartsa nyomva
	Csatorna fel / le Csatornaválasztás
	Felvételkészítés Felvétel indítása

A készüléktípus kódjának megváltoztatása

Minden egyes Panasonic készüléktípus saját távirányító kóddal rendelkezik.

A működtetni kívánt készüléknek megfelelően kérjük, változtassa meg a kódot.

Ha a Médialejátszót videó módban működteti (54. o.) vagy a csatlakoztatott készüléket a VIERA Linken keresztül működteti (63. o.), válassza a „73”-as kódot.

Tartsa lenyomva  **az alábbi műveletek elvégzése közben**

Adja meg a megfelelő kódot az alábbi táblázat alapján



Nyomja meg



Készülék típusa	Kód
DVD-fellevő, DVD-lejátszó, Blu-ray lemez lejátszó	70 (alapértelmezett)
Házimozi lejátszó, Blu-ray Disc házimozi	71
Videomagnó	72
A Médialejátszó videó módjának használata ➔ „Videó üzemmód” (54. o.) A VIERA Link kapcsolatban használt eszköz ➔ „VIERA Link vezérlés” (63. o.)	73

Megjegyzés

- Ellenőrizze, hogy a kód megváltoztatása után a távirányító megfelelően működik-e.
- Az elemek cseréje után lehetséges, hogy a készülék az alapértelmezett értékeket állítja vissza.
- Bizonyos műveletek nem végezhetőek el egyes modelleken.

A VIERA TOOLS használata

Néhány különleges funkció egyszerűen elérhető a VIERA TOOLS segítségével.



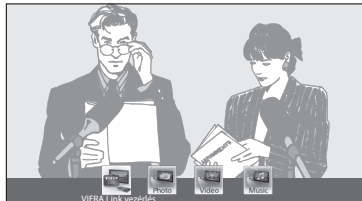
■ Visszatérés normál képhez

EXIT vagy 

1 Funkció ikonjának megjelenítése



2 Funkció kiválasztása



3 Végezze el az alábbi műveleteket az egyes funkciókhoz

[VIERA Link vezérlés] ➔ „VIERA Link vezérlés” (63. o.)



Két vagy több kompatibilis készülék csatlakoztatása esetén választóképernyő jelenik meg. Válassza ki a helyes leírást és hozzáférést.

[Fénykép]

➔ „Fénykép üzemmód” (50. o.)



[Videó]

➔ „Videó üzemmód” (53. o.)



[Zene]

➔ „Zene üzemmód” (55. o.)



Megjegyzés

- Ha a kiválasztott funkció nem érhető el, akkor meg lehet jeleníteni a használatát bemutató magyarázatot. Nyomja meg az OK gombot, hogy megtekinthesse a bemutatót a nem elérhető funkció kiválasztása után.

A menük funkcióinak használata

Több menüben is lehetséges a kép-, hang- és egyéb funkciók beállítása.



A menük funkcióinak használata

1 Jelenítse meg a menüt
 MENU ● A beállítható funkciók megjelenítése (a bemeneti jeltől függően változnak)

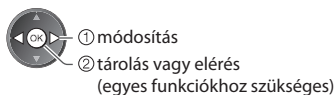
2 Válassza ki a menüt
 Példa: [Képmenü]



3 Válassza ki a menüpontot
 Példa: [Képmenü]



4 Végezze el a beállítást vagy kiválasztást
 Példa: [Képmenü]



■ **Visszatérés normál képhez – bármikor**



■ **Visszatérés az előző képernyőre**



■ **Menüoldalak közötti váltás**



■ **Választás a lehetőségek közül**

Az alternatívák száma és helye



■ **Beállítás a csúszka segítségével**



■ **Ugrás a következő képernyőre**



■ **A beállítások visszaállítása**

- Csak a képbeállítások visszaállítása
 ➔ **[Alapértelmezett beállítás] a Kép menüben (28. o.)**
- Csak a hangbeállítások visszaállítása
 ➔ **[Alapértelmezett beállítás] a Hang menüben (30. o.)**
- A kép- és hangbeállítások együttes visszaállítása
 ➔ **N** (A hangszint és a képarány is visszaáll)
- Minden beállítás visszaállítása
 ➔ **[Gyári állapot] a Beállítás menüben (33. o.)**

■ **Karakterek megadása a tetszőleges adat-beviteli menü segítségével**

Bizonyos menüpontokhoz szabadon adhat meg nevet vagy számot.



A karaktereket egyesével állítsa be



- A karaktereket a számbillentyűk segítségével írhatja be.
 ➔ „**Számbillentyűk karaktertáblázata**” (70. o.)

Menülista

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Kép	Egyedi beállítások	<p>Alap kép mód [Dinamikus] / [Normál] / [Mozi] / [True Cinema] / [Játék] Mindegyik Megjelenítési módban és bemenetben [Kontraszt], [Fényerő], [Színtelítettség], [Képezesség], [Színárnyalat], [Színhőmérséklet], [Élénk színek], [Öko üzemmód], [P-NR] és [3D-COMB] beállítható és tárolható az Ön személyes igényeinek megfelelően..</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bármely bemeneti jel esetén elérhető beállítás. <p>[Dinamikus] : Megnövelt kontrasztot és élességet biztosít világos szobában.</p> <p>[Normál] : Átlagos megvilágítású környezeti feltételek esetén ajánlott.</p> <p>[Mozi] : Filmek sötét helyiségben való nézéséhez, a kontraszt, továbbá a fekete és más színek jobb visszaadásával.</p> <p>[True Cinema] : Precízen, minden módosítás nélkül reprodukálja az eredeti képminőséget.</p> <p>[Játék] : Kifejezetten játékoknál hasznos gyors válaszidő a képek megfelelő megjelenítéséhez</p> <ul style="list-style-type: none"> • TV üzemmódban nem elérhető • A játékidő folyamatos kijelzése Játék üzemmódban a képernyő jobb felső részén. ➔ [Játékidő kijelzés] (32. o.)
	Kontraszt, Fényerő, Színtelítettség, Képezesség	Ezeknek a beállításoknak a szintje igényei szerint csökkenthető vagy növelhető
	Színárnyalat	Ha a televíziókészülékhez egy NTSC-jelet kibocsátó forrás csatlakozik, a kép színezete ízlésének megfelelően változtatható <ul style="list-style-type: none"> • Csak NTSC-jel vétele esetén
	Színhőmérséklet	Az általános szintónus beállítását teszi lehetővé [Hideg] / [Normál] / [Meleg] <ul style="list-style-type: none"> • Nem érvényes, ha a [Egyedi beállítások] [True Cinema]-ra van állítva.
	Élénk színek	A színeket automatikusan élénkre állítja [Ki] / [Be]
	Öko üzemmód	Automatikus fényerőbeállítási funkció A megvilágításnak megfelelően automatikusan elvégzi a képbeállításokat [Ki] / [Be]
	P-NR	Képzaj csökkentése A zavaró képzaj és villogás csökkentése a kép kontúros területein [Ki] / [Minimum] / [Közép] / [Maximum]
	3D-COMB	Az álló és lassan mozgó képek sokkal élesebbek lesznek [Ki] / [Be] <ul style="list-style-type: none"> • Egyes esetekben, álló- vagy lassú mozgóképek megtekintésekor színes csíkok jelenhetnek meg. Élesebb és élhetőbb színek megjelenítéséhez állítsa [Be] értékre. • Csak PAL- vagy NTSC-jel vétele esetén • Nem érvényes RGB, Komponens, HDMI és Médialejátszó esetén
	Képernyő	A [Ki] lehetőség választása esetén kikapcsolja a képernyőt [Ki] / [Be] <ul style="list-style-type: none"> • A hang akkor is hallható, amikor a képernyő ki van kapcsolva. • Nyomja meg bármelyik gombot (kivéve a Készlet gombot) a képernyő bekapcsolásához. • Ez a funkció az energiafogyasztás csökkentésére használható, amikor csak a hangot hallgatja, de nem nézi a TV-t.

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)	
Kép	További beállítások	Képfrissítési frekvencia	Változtatja a panel képfeldolgozását (a bemeneti jeltől függően) [50Hz] / [100Hz] <ul style="list-style-type: none"> Alapbeállításban [100Hz]-ra állítva
		Oldalpanel	Az oldalpanel fényerejének növelése [Ki] / [Sötét] / [Közép] / [Fehér] <ul style="list-style-type: none"> A képbeégés elkerülése érdekében az ajánlott beállítás [Fehér].
		16:9 túlpásztázás	A képet megjelenítő képernyőterület kiválasztása [Ki] / [Be] [Be] : A kép szélének elrejtéséhez nagyítva jeleníti meg a képet. [Ki] : A kép megjelenítése eredeti méretben. <ul style="list-style-type: none"> Kapcsolja [Be], ha a képernyő szélén képzaj jelenik meg. Ez a funkció akkor elérhető, ha a nézet beállítása „Automatikus” (csak 16:9-es jel esetén) vagy 16:9. Ez a funkció tárolható külön az SD (normál felbontású) és a HD (nagyfelbontású) jelekhez.
		AV színrendszer	AV-üzemmódban a videojelek alapján kiválasztja a színrendszert [Automatikus] / [PAL] / [SECAM] / [M.NTSC] / [NTSC]
		DVI bemenet beállítása	Manuálisan módosítja a kép fekete szintjét HDMI bemeneti mód esetén, DVI bemeneti jellel [Normál] / [Teljes] <ul style="list-style-type: none"> Amikor a külső eszközzől, például PC-ről érkező DVI bemeneti jel jelenik meg, akkor elképzelhető, hogy a fekete szintje nem megfelelő. Ebben az esetben válassza a [Teljes] lehetőséget. A HDMI bemeneti jel fekete szintje automatikusan módosításra kerül. Kizárólag DVI bemeneti jelű HDMI bemeneti üzemmóddhoz
		Pixel csúsztatás	Kiválasztja a kép mozgásának módját, hogy megakadályozza a panel „képbeégését” [Automatikus] / [Be] [Automatikus] : Automatikusan működik a megfelelő képekhez, és ritkán fogja csak észrevenni a mozgást.
		Fehérmosás	Görgeti a függőleges sávot, hogy megakadályozza a panel „képbeégését”. <ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg az OK gombot a görgetés elindításához, és nyomja meg bármelyik gombot (kivéve a Készenlét gombot) az ebből a módból való kilépéshez.
		Alapértelmezett beállítás	Nyomja meg az OK gombot a kiválasztott bemenetnél az aktuális Kép egyedi beállítása gyári beállításra történő visszaállításához
Hang	Hang üzemmód	Kiválaszthatja az alap hangmódot [Zene] / [Beszéd] / [Felhasználó] <ul style="list-style-type: none"> A kiválasztott üzemmód hatással van minden bemenő jelre. [Zene] : Javítja a hangminőséget videoklippel, stb. megtekintése esetén. [Beszéd] : Javítja a hangminőséget hírek, dráma, stb. megtekintése esetén. <ul style="list-style-type: none"> A Zene és Beszéd üzemmódokban módosíthatja a [Mélyhangszín] és [Magashangszín] beállításokat, és ezek a beállítások el lesznek tárolva az egyes üzemmódokhoz. [Felhasználó] : A hangszín kézi beállítása a sávos hangszínszabályzó használatával kedvenc hangminőségének beállításához. <ul style="list-style-type: none"> A Felhasználó mód esetén a [Sávos hangszínszabályzó] jelenik meg a Hangmenüben a [Mélyhangszín] és [Magashangszín] helyett. A [Sávos hangszínszabályzó] kiválasztása és a frekvencia beállítása. ➔ [Sávos hangszínszabályzó] (29. o.) 	
		Mélyhangszín	Szint növelése vagy csökkentése az alacsony, mély hangok kiemelésére vagy minimalizálására
		Magashangszín	Szint növelése vagy csökkentése az éles, magas hangok kiemelésére vagy minimalizálására

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Hang	Sávós hangszínszabályzó	Beállítja a frekvenciaszintet, hogy az a kedvenc hangminőségét adja vissza <ul style="list-style-type: none"> ● Ez a funkció akkor érhető el, amikor az [Hang üzemmód] beállítása [Felhasználó]. ● Válassza ki a frekvenciát és változtassa meg a frekvencia szintjét a kurzorgomb használatával. ● Ha javítani akar a mély hangokon, akkor növelje az alacsony frekvenciák szintjét. Ha javítani akar a magas hangokon, akkor növelje a magas frekvenciák szintjét. ● Az egyes frekvenciáknak az alapértelmezett szintre történő visszaállításához válassza ki az [Alapértelmezett beállítás] opciót a kurzorgomb használatával, majd nyomja meg az OK gombot.
	Balansz	A jobb és bal oldali hangszóró hangszintjének beállítása
	Fejhall. hang.	A fejhallgató hangerejének szabályozása
	Térhangzás	Surround Hangbeállítások [Ki] / [V-Audio] [V-Audio] : A térhatás növelése érdekében dinamikusan széthúzza a hangzsképet
	Auto erősítés szab.	Módosítja az aktuális hangerőszintet, ha az nagyon eltér az előzőleg nézett csatorna vagy bemenet hangerejétől [Ki] / [Be]
	Hangerő	A hangerő beállítása egyéni csatorna vagy bemeneti mód esetén
	Hangszóró-fal közti táv.	Az alacsony frekvenciájú hangot állítja [30 cm felett] / [30 cm-ig] <ul style="list-style-type: none"> ● Ha a televízió és a fal közötti távolság meghaladja a 30 centimétert, a [30 cm felett] beállítás ajánlott. ● Ha a televízió és a fal közötti távolság nem haladja meg a 30 centimétert, a [30 cm-ig] beállítás ajánlott.
	MPX	kiválasztja a multiplex hang üzemmódot (ha elérhető) [Sztereo] : Alapesetben ezt használja [Mono] : Ha a sztereo jel nem fogható [M1] / [M2] : Mono jel átvitelekör elérhető <ul style="list-style-type: none"> ● Csak analóg mód esetén
	Hangbeállítások	Kiválasztja a zeneszámok kezdeti beállításait [Automatikus] / [Többcsatornás] / [Sztereo] / [MPEG] <ul style="list-style-type: none"> ● A választható lehetőségek az Ön által kiválasztott országtól függően változhatnak. [Automatikus] : Automatikusan kiválasztja a hangszávot, ha a másornak kettőnél több sávja van. Az elsőbbségi sorrend a következő: Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG. [Többcsatornás] : A többcsatornás hangszáv kap elsőbbséget. [Sztereo] : A sztereo (kétszatornás) hangszáv kap elsőbbséget. [MPEG] : Az MPEG kap elsőbbséget. <ul style="list-style-type: none"> ● A Dolby Digital Plus és a Dolby Digital a Dolby Laboratories által kifejlesztett digitális jelek kódolására szolgáló eljárás. Ezek a jelek a sztereo (kétszatornás) hang kivételével bármilyen többcsatornás hangok lehetnek. ● A HE-AAC egy érzékelésen alapuló kódolási eljárás, amelyet a digitális hang tömörítésére használnak a hatékony tárolás és adatátvitel érdekében. ● Az MPEG egy hangtömörítési eljárás, amely kisebb méretűre tömöríti a hangot, a hangminőség jelentős romlása nélkül. ● A Dolby Digital Plus és a HE-AAC a HD (High definition) műsoroknál alkalmazott technológia. ● Csak DVB üzemmód esetén
	SPDIF kiválasztása	SPDIF: Normál audioátviteli fájlformátum Az alapbeállítás kiválasztása a DIGITAL AUDIO OUT aljzat digitális audiokimeneti jeléhez [Automatikus] / [PCM] [Automatikus] : A Dolby Digital Plus és a Dolby Digital kimenete Dolby Digital adatfolyam. A HE-AAC (48 kHz) többcsatornás kimenet DTS-ként jelenik meg. Az MPEG mint PCM kimeneti jel jelenik meg. [PCM] : A digitális kimeneti jel csak PCM lehet. <ul style="list-style-type: none"> ● A Médialejátszó DVB vagy Video módjához (53.o.)

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)	
Hang	PCM optikai szint	Beállítja a DIGITAL AUDIO OUT terminál PCM kimenetének hangszintjét [-12] / [-10] / [-8] / [-6] / [-4] / [-2] / [0] (dB) ● Az PCM más típusú hangfelvételekkel összehasonlítva általában hangosabb ● Csak DVB üzemmód esetén	
	HDMI1 / 2 bemenet	Választás a bemeneti jelnek megfelelően [Digitális] / [Analog] (70. o.) [Digitális]: Csatlakoztatás HDMI-kábellel [Analog]: Csatlakoztatás HDMI-DVI-adapterkábellel ● Csak HDMI bemeneti üzemmód esetén	
	SPDIF késleltetés	Beállítja a DIGITAL AUDIO OUT (digitális hangkimenet) hangjelének késleltetését, ha a hang nem illeszkedik a képhez ● Csak DVB üzemmód esetén	
	Alapértelmezett beállítás	Nyomja meg az OK gombot az aktuális Hang üzemmód, [Balansz], [Fejhall. hang.] és [Térhangzás] gyári beállításra történő visszaállításához.	
Beállítások	Időzítő beprogramozása	Beállítja az időzítőt, hogy emlékeztessen későbbi műsorok megtekintésére vagy rögzítésére (41. o.) ● Csak DVB üzemmód esetén	
	Kikapcs. időzítő	Beállítja azt az időt, amelynek letele után a készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol [Ki] / [15] / [30] / [45] / [60] / [75] / [90] (perc) (16. o.)	
	Öko navigáció	Automatikusan a legmegfelelőbb energiatakarékos módba állítja a televíziót. ● Ha megnyomja az OK gombot, a következő elemek az alábbiak szerint lesznek beállítva : [Öko üzemmód], [VIERA Link], [Vezérelt kikapcsolás], [Energiatakarékos készenlét], [Takarékos üzem] ➔ [Be] [Automatikus készenlét] ➔ [Be (emlékeztető nélk.)] [Auto készenléti üzemmód] ➔ [2 óra]	
	Link beállítások	VIERA Link	A VIERA Link funkciók használata [Ki] / [Be] (60. o.)
		AV 1-es kimenet	A tévékészületről a Q-Link rendszerre átvitt jel kiválasztása [TV] / [AV2] / [Monitor] [Monitor]: A képernyőn megjelenő kép ● Komponens és HDMI jelek nem sugározhatók.
		Vezérelt bekapcsolás	A Bekapcsolás Link funkció használata [Ki] / [Be] (59., 60. o.)
		Vezérelt kikapcsolás	A Kikapcsolás Link funkció használata [Ki] / [Be] (59., 60. o.)
		Energiatakarékos készenlét	Csökkenti az áramfogyasztást ha a csatlakozó eszközök készenléti üzemmódba kapcsolnak [Ki] / [Be] (61. o.) ● Ez a funkció akkor érhető el, amikor az [VIERA Link] beállítása [Be] és a [Vezérelt kikapcsolás] beállítása [Be].
		Automatikus készenlét	A nem nézett vagy nem használt csatlakoztatott eszközöket Készenléti módba állítja az áramfogyasztás csökkentése érdekében [Ki] / [Be (emlékeztetővel)] / [Be (emlékeztető nélk.)] (61. o.) ● Ez a funkció akkor érhető el, amikor az [VIERA Link] beállítása [Be].
		Letöltés	A csatorna, nyelv, ország vagy régió beállítások letöltése a televízióhoz csatlakoztatott Q-Link- vagy VIERA Link-kompatibilis készülékre ● A DVB-C csatornabeállítások nem tölthetők le.
Gyermekzár	Csatorna- / AV-bemenet letiltása az elérés megakadályozásának érdekében (43. o.)		

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)	
DVB-C hangolás menü	Kedvencek szerkesztése	Listát készít a kedvenc DVB-C csatornákról (36. o.)	
	Csatorna lista	Nem kívánt DVB-C adók átugrása vagy a DVB-C adók szerkesztése (37. o.)	
	Automatikus beállítás	Automatikusan beállítja az elérhető DVB-C csatornákat (34. o.)	
	Kézi hangolás	Az elérhető DVB-C csatornák kézi beállítását teszi lehetővé (38. o.)	
	Csatorna lista frissítése	Frissíti a DVB-C Csatorna listát úgy, hogy közben megőrzi a beállításokat (38. o.)	
	Kedvenc hálózat	A kedvenc hálózat kiválasztása az egyes műsorszolgáltatókhoz (csak bizonyos országokban elérhető)	
	Új csatorna üzenet	Segítségével kiválasztható, hogy megjelenjen-e figyelmeztető üzenet, ha a rendszer új DVB-C csatornát talál [Ki] / [Be] (38. o.)	
	Műsorcseré	Állítsa [Be] beállításra, hogy egy üzenet válthasson a rendelkezésre álló szolgáltatásra (csak néhány országban érhető el) [Ki] / [Be]	
	Jel állapot	DVB-C jel állapotának ellenőrzése (38. o.)	
	Csillapító	Automatikusan lecsökkenti a DVB-C jelet, hogy elkerülje az interferenciát [Ki] / [Be] (38. o.)	
Beállítások	TV jel hozzáadása	Hozzáadja a TV üzemmódot <ul style="list-style-type: none"> ● Ez a funkció akkor érhető el, ha átugorja valamelyik hangolási üzemmódot a készülék első használatakor, az [Automatikus beállítás] során. ● A használatához lásd az „Automatikus beállítás” műveleteit a készülék első használatakor (12., 13. o.). 	
	DVB-T hangolás menü	Kedvencek szerkesztése	Listát készít a kedvenc DVB-T csatornákról (36. o.)
		Csatorna lista	Nem kívánt DVB-T adók átugrása vagy a DVB-T adók szerkesztése (37. o.)
		Automatikus beállítás	Automatikusan beállítja az elérhető DVB-T csatornákat (35. o.)
		Kézi hangolás	Az elérhető DVB-T csatornák kézi beállítását teszi lehetővé (38. o.)
		Csatorna lista frissítése	Frissíti a DVB-T Csatorna listát úgy, hogy közben megőrzi a beállításokat (38. o.)
		Kedvenc hálózat	A kedvenc hálózat kiválasztása az egyes műsorszolgáltatókhoz (csak bizonyos országokban elérhető)
		Új csatorna üzenet	Segítségével kiválasztható, hogy megjelenjen-e figyelmeztető üzenet, ha a rendszer új DVB-T csatornát talál [Ki] / [Be] (38. o.)
		Jel állapot	DVB-T jel állapotának ellenőrzése (38. o.)
TV jel hozzáadása		Hozzáadja a TV üzemmódot <ul style="list-style-type: none"> ● Ez a funkció akkor érhető el, ha átugorja valamelyik hangolási üzemmódot a készülék első használatakor, az [Automatikus beállítás] során. ● A használatához lásd az „Automatikus beállítás” műveleteit a készülék első használatakor (12., 13. o.). 	

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Analog hangolás menü	Csatorna lista	Nem kívánt analóg adók átugrása vagy az analóg adók szerkesztése (39. o.)
	Automatikus beállítás	Automatikusan beállítja az Ön lakóhelyén elérhető analóg csatornákat (35. o.)
	Kézi hangolás	Az analóg csatornák kézi beállítása (40. o.)
	TV jel hozzáadása	Hozzáadja a TV üzemmódot <ul style="list-style-type: none"> • Ez a funkció akkor érhető el, ha átugorja valamelyik hangolási üzemmódot a készülék első használatakor, az [Automatikus beállítás] során. • A használatához lásd az „Automatikus beállítás” műveleteit a készülék első használatakor (12., 13. o.).
Nyelv	OSD-nyelv	A képernyőn megjelenő menük / feliratok nyelvének módosítása
	Preferált hang 1 / 2	Segítségével beállítható több DVB hangcsatorna esetén az első és a második preferált nyelv (a műsorszolgáltatótól függően)
	Preferált felirat 1 / 2	Segítségével beállítható több DVB felirat esetén az első és a második preferált nyelv (a műsorszolgáltatótól függően) <ul style="list-style-type: none"> • Feliratok megjelenítése ➔ (15. o.)
	Preferált teletext	A DVB teletext szolgáltatás preferált nyelvének kiválasztása (a műsorszolgáltatótól függően)
Beállítások	Preferált felirat típusa	Beállítja a Preferált felirat típusát [Alapbeállítás] / [Nagyothallóknak] <ul style="list-style-type: none"> • [Nagyothallóknak] A opció használatával jobban érthető és élvezhető a műsor DVB-feliratok esetén (a műsorszolgáltatótól függően). • [Preferált felirat 1 / 2] [Nyelv] kap elsőbbséget.
	Teletext	Teletext kijelzés mód [TOP (FLOF)] / [Lista] (21. o.)
	Teletext karakter	Teletext nyelvének kiválasztása [Nyugat] / [Kelet1] / [Kelet2] <p>[Nyugat] : Angol, francia, német, görög, olasz, spanyol, svéd, török stb. [Kelet1] : Cseh, angol, észt, lett, román, orosz, ukrán stb. [Kelet2] : Cseh, magyar, lett, lengyel, román stb.</p>
	Alapért. prog.füz.	Kiválasztja az alapértelmezett TV útmutatót a GUIDE gomb megnyomásakor (csak néhány országban érhető el) [TV programfüzet] / [Csatorna lista] <p>[TV programfüzet] : Elektronikus program útmutató (EPG) elérhető. <ul style="list-style-type: none"> • Az EPG használata ➔ (18. o.) [Csatorna lista] : Az EPG nem áll rendelkezésre, és a csatornalista jelenik meg helyette.</p>
	Bemenetek	Az egyes bemeneti aljzatok címkézése vagy átugrása (45. o.)
	Inf. sáv kijel. idő.	Az információs sáv képernyőn való megjelenítésének idejét állítja be (15. o.) <p>[Nincs kijelzés] / [1] / [2] / [3] / [4] / [5] / [6] / [7] / [8] / [9] / [10] (másodperc)</p>
	Játékidő kijelzés	Állítsa [Be] értékre, hogy 30 percenként megjelenjen azon idő naplózása, mely a Játék üzemmód alatt telik el. [Ki] / [Be] <ul style="list-style-type: none"> • Ez a funkció akkor elérhető, amikor [Játék] van beállítva a [Egyedi beállítások] lehetőségre ➔ (27. o.)
Képernyő beállítások	Rádió üzemmód	Beállítja az időzítőt, amely automatikusan kikapcsolja a képernyőt rádióállomás hallgatása során [Ki] / [5] / [10] / [15] / [20] (másodperc) <ul style="list-style-type: none"> • A hang akkor is hallható, amikor a képernyő ki van kapcsolva. • Nyomja meg bármelyik gombot a Készenlét, a Hangerő fel / le és a Némítás gomb kivételével a bekapcsoláshoz. • Ez a funkció csökkenti az energiafogyasztást a rádióállomás hallgatása során.

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)	
Beállítások	Közös interfész	Kódolt csatornák megtekintése is (46. o.)	
	Rendszer menü	Gyári állapot	Töröl minden beállítást, például amikor más helyre költözik (47. o.)
		Rendszerfrissítés	Új szoftver letöltése ehhez a televízióhoz (48. o.)
		Szoftver licenc	Szoftverlicenc információ megjelenítése
		Rendszerinformáció	A televíziókészülék rendszerinformációjának megjelenítése
	GUIDE Plus+ beállítások	Frissítés	A GUIDE Plus+ rendszer ütemezésének és a hozzá tartozó hirdetési információk frissítése (19. o.)
		Írányítószám	Írányítószámának beállítása hirdetések megjelenítéséhez a GUIDE Plus+ rendszerben (19. o.)
		Rendszerinformáció	A GUIDE Plus+ rendszer rendszerinformációinak megjelenítése
	Egyéb beállítások	Bekapcs. preferencia	Automatikusan kiválasztja a bemenetet, ha a TV be van kapcsolva [TV] / [AV] A [TV] beállításával TV tunerről érkező kept jeleníthet meg. A [AV] beállítása megjeleníti az AV1 vagy HDMI1 aljzatba csatlakoztatott külső eszköztől érkező bemenetet (pl. set top box vevőegység) <ul style="list-style-type: none"> • A külső eszköznek bekapcsolt állapotban kell lennie, és vezérlőjelet kell küldenie az automata kapcsoláshoz.
		Auto készenléti üzemmód	Beállítja azt az időtartamot, amely után a készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol, ha a megadott ideig nem történik beavatkozás [Ki] / [2] / [4] (óra) <ul style="list-style-type: none"> • A kezdsi idő beprogramozása automatikusan nincs hatással erre a funkcióra. • A bemenetnek a csatlakoztatott eszközre való automatikus átkapcsolása hatással van erre a funkcióra, és az időmérő nullázódik. • Az értesítési üzenet 3 perccel a készenléti üzemmódba kapcsolás előtt jelenik meg.
Takarékos üzem		A képernyő fényerejét csökkentve gazdaságosabbá teszi az energiafogyasztást [Ki] / [Be]	
Időzőna		A Pontos idő beállítása <ul style="list-style-type: none"> • A pontos idő a GMT alapján kerül beállításra. • [Automatikus] beállítás esetén a pontos idő az Ön vételkörzete szerint automatikusan kerül beállításra. 	

- Médialejátszó módban egy másik menü jelenik meg. (49.- 56. o.)
- Csak a rendelkezésre álló menüpontok választhatók.

Visszalépés a Beállítás menüből

Automatikusan újrarahangolja a vételkörzetben észlelt csatornákat.

- A funkció akkor elérhető, ha már elvégezte a csatornák behangolását.
- Csak a kiválasztott mód kerül újrarahangolásra.
- A korábbi hangolási beállítások törölve.
- A ha beállított PIN-kódot a gyermekzárhoz (44. o.), szükség lesz a PIN-kódra.
- Ha a hangolás nem tökéletes ➔ **[Kézi hangolás] (38., 40. o.)**

DVB-C csatornák



■ Visszatérés normál képhez

EXIT
Az Automatikus beállításokhoz használja a televízió oldalán található gombokat (9. o.)

1 Ismétlje a gombnyomást, míg a [Automatikus beállítás] jelenik meg

F

2 Elérés [Automatikus beállítás]
TV

3 Állítsa be a keresési és a hangolási módot

^ ▾
+ (menüpont kiválasztása)

TV (beállítás)

AV (tárolás)

4 Indítás [Automatikus beállítás]
TV



● Visszatérés normál képhez

F

1 Válassza ki a DVB-C-t

➔ (14. o.)



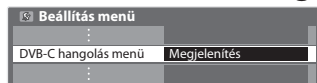
2 Jelenítse meg a menüt



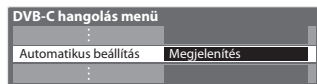
3 Válassza a [Beállítások]



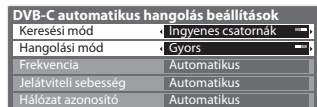
4 Válassza a [DVB-C hangolás menü]



5 Kiválasztás [Automatikus beállítás]



6 Az Automatikus beállítás értékeinek módosítása



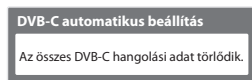
- [Hangolási mód]

[Teljes] : keresés a teljes frekvenciatartományban

[Gyors] : keresés az ön országában használt frekvenciák között

- A [Frekvencia], [Jelátviteli sebesség] és [Hálózat azonosító] alapbeállítása [Automatikus]. Ha [Automatikus] nem jelenik meg, vagy ha szükséges, a számgombokkal írja be a kábelszolgáltatójától kapott [Frekvencia], [Jelátviteli sebesség] és [Hálózat azonosító] adatokat.

7 Indítsa el az Automatikus beállítás funkciót (Automatikusan elvégzi a beállításokat)



DVB-C automatikus beállítás				
Folyamatban 0%				
Ez kb. 3 percig tart.				
Szám	Csatorna neve	Tipus	Minőség	
1	CBBC Channel	Ingyenes TV 100		
2	BBC Radio Wales	Ingyenes TV 100		
3	B4	Ingyenes TV 100		
Ingyenes TV: 3		Előfiz. TV: 0	Rádió: 0	
Keresés				

A művelet végeztével a legalacsonyabb sorszámú csatorna jelenik meg.



1 Válassza ki a DVB-T vagy az Analóg lehetőséget

➔ (14. o.)



2 Jelenítse meg a menüt

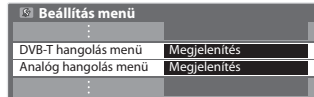
MENU



3 Válassza a [Beállítások]



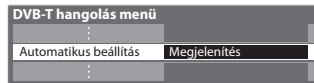
4 Válassza a [DVB-T hangolás menü] vagy [Analóg hangolás menü]



• A megjelenített elem a kiválasztott módtól függ.

5 Kiválasztás [Automatikus beállítás]

Példa:



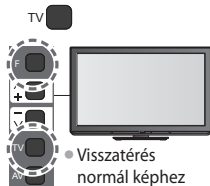
■ **Visszatérés normál képhez**

EXIT



Az Automatikus beállításához használja a televízió oldalán található gombokat (9. o.)

- 1 Ismétlje a gombnyomást, míg a [Automatikus beállítás] jelenik meg
- 2 Elérés [Automatikus beállítás]
- 3 Indítás [Automatikus beállítás]



• Visszatérés normál képhez



6 Indítsa el az Automatikus beállítás funkciót (Automatikusan elvégzi a beállításokat)

DVB-T:



DVB-T automatikus beállítás			
Folyamatban CH 5			
Ez kb. 3 percig tart.			
CSAT	Csatorna neve	Típus	Minőség
62	CSBC Channel	Ingyenes TV	100
62	BBC Radio Wales	Ingyenes TV	100
62	E4	Ingyenes TV	100
62	Cartoon Nwk	Ingyenes TV	100
Ingyenes TV-4		Előfiz. TV: 0	Radio: 0
Keresés			

Analóg :



Analóg automatikus beállítás	
Keresés CH 2 781 CC 1	
Ez kb. 3 percig tart.	
CSAT	Csatorna neve
CH 29	
CH 33	BBC1
Analóg: 2	
Keresés	

• A csatorna, nyelv, ország / régió beállítások letöltődnek a TV-hez csatlakoztatott Q-Link vagy VIERA Link kompatibilis készülékre.

A művelet végeztével a legalacsonyabb sorszámú csatorna jelenik meg.

Csatornák behangolása és szerkesztése (DVB)

A csatornák újrarahangolhatók, elkészítheti kedvenc csatornái listáját, átugorhatja a nem kívánt csatornákat stb.



1 Válassza ki a DVB-C vagy DVB-T lehetőséget

➔ (14. o.)



2 Jelenítse meg a menüt

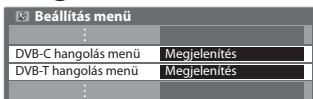
MENU



3 Válassza a [Beállítások]



4 Válassza a [DVB-C hangolás menü] vagy [DVB-T hangolás menü]



• A megjelenített elem a kiválasztott módtól függ.

5 Válasszon egyet az alábbi funkciók közül



• A menüpontok a kiválasztott országtól függően változnak (12. o.).
• [Automatikus beállítás] ➔ „Visszalépés a Beállítás menüből” (34., 35. o.)

■ Visszatérés normál képhez

EXIT



Kedvenc DVB csatornák listázása [Kedvencek szerkesztése]

Hozza létre kedvenc csatornái listáját a számos műsorszolgáltató kínálatából (akár négyet: [Kedvencek]1 - 4).

A DVB Kedvencek listái elérhetők az információs sávon található „Kategória” menüpontból (15. o.) és a TV programfüzetből (18. o.).

1 Válassza ki a listázni kívánt csatornát (): Titkosított csatorna

DVB-C Kedvencek szerkesztő		Emlékező 123	
Csatorna	Név	Kedvencek	
1	BBC One Wales		
7	BBC THREE		
14	EA		
70	CIBC Channel		
72	Cartoon Nwk		
105	BBC1		
719	BBC Radio Wales		
720	BBC Radio Cymru		



• Csatornanevek betűrendben történő sorba rendezése



• További Kedvencek megjelenítése



• Kategória módosítása



2 Adja hozzá a Kedvencek listához



- Több egymást követő csatorna együttes hozzáadása a listához



- 1 A blokk elkészítése
- 2 hozzáad

Egy csatorna hozzáadásra került

■ A Kedvencek listájának szerkesztése

Amíg a kurzor a Kedvencek mezőben van, szerkeszthető

- Csatorna áthelyezése



Új hely választása



vagy

Tárolás



- Csatorna törlése



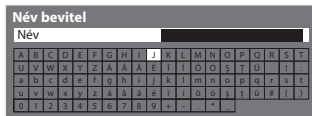
- Az összes csatorna törlése



- A Kedvencek elnevezése



Karakterek beállítása (legfeljebb : tíz karakter)



- 1 kiválasztás
- 2 beállítás

Tárolás



- Számgombok használata

➔ „Számbillentyűk karaktertáblázata” (70. o.)

3 Tárolás

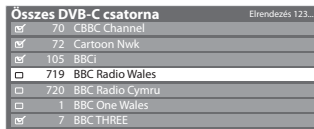


Nem kívánt DVB csatornák átugrása, DVB csatornák szerkesztése [Csatorna lista]

A nem kívánt DVB csatornák elrejtethők.

A rejtett csatornák csak ebben a menüben jeleníthetők meg. Ezzel a funkcióval ugorhatja át a nem kívánt csatornákat.

Válasszon ki egy csatornát, és jelenítse meg vagy rejtse el



- 1 kiválasztás

- 2 [Felfed] / [Elrejt]

- Az összes csatorna megjelenítése



: [Felfed]

: [Elrejt] (kihagy)

■ Csatornalista rendezése

- Csatornanevek betűrendben történő sorba rendezése



- Kategória módosítása



■ Csatornák szerkesztése

Az egyes csatornákat a Csatornalista menüben is szerkesztheti.

- Csatornahely megcserélése (ha van)

Adja meg az új pozíciószámot



Tárolás



- Csatorna helyének megváltoztatása (ha van)

Új hely választása



Tárolás



Csatornahely



DVB-csatorna kézi beállítása [Kézi hangolás]

Alapbeállításként használja a [Automatikus beállítás] vagy [Csatorna lista frissítése] a DVB csatornák újrhangolására. Ha a hangolás, illetve a földi antenna iránybeállítása nem fejeződött be teljesen, használja ezt a funkciót.

- Minden csatornát, amelyet a rendszer megtalál, hozzáad a Csatornalistához.

DVB-C:

1 Adja meg a frekvenciát

DVB-C kézi hangolás			
Frekvencia	144,00 MHz		
Jelátviteli sebesség	Automatikus		
Szolgáltató azonosító	Automatikus		
Jelminőség	100%		
Minőség	100%		
Szám	Csatorna neve	Tipus	Új
Ingyenes TV: 0	Eloffiz. TV: 0	Rádió: 0	Leállítva

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0

- Alapbeállításként a [Jelátviteli sebesség] és [Szolgáltató azonosító] [Automatikus].

2 Keresés



DVB-T:

1 Az egyes csatornák frekvenciájának beállítása

DVB-T kézi hangolás			
Frekvencia	47,75 MHz		
Jelminőség	100%		
Minőség	100%		
Szám	Csatorna neve	Tipus	Új
Ingyenes TV: 0	Eloffiz. TV: 0	Rádió: 0	Adat: 0
	Leállítva		



- 1 csatornaválasztás
- 2 a frekvencia beállítása

- Állítsa arra az értékre, ahol a [Jelminőség] szintje maximális.

2 Keresés



DVB csatorna automatikus frissítése [Csatorna lista frissítése]

Felvehet új csatornákat, törölhet megszárt csatornákat, valamint automatikusan frissítheti a csatorna nevét és pozícióját a Csatornalistán.

DVB-T csatorna lista frissítése			
Folyamatban	CH 5	69	
Ez kb. 3 percig tart.			
CSAT.	Csatorna neve	Tipus	Minőség
Ingyenes TV: 0	Eloffiz. TV: 0	Rádió: 0	Keresés

- A csatornalista frissül, miközben a [Kedvencek szerkesztése], a [Csatorna lista], a [Gyermekzár], stb. funkciók beállításai változatlanok.
- A jel minőségétől függően lehetséges, hogy a frissítés nem működik megfelelően.

Értesítő üzenet megjelenítése [Új csatorna üzenet]

Segítségével kiválasztható, hogy megjelenjen-e figyelmeztető üzenet, ha a rendszer új DVB csatornát talál. [Ki] / [Be]

Új csatornát talált!

Nyomja meg az OK gombot a csatorna frissítéséhez.

Az elvetéshez nyomja meg az EXIT gombot.

- Az OK kiválasztásával végrehatja a [Csatorna lista frissítése].

DVB-jel ellenőrzése [Jel állapot]

Csatorna kiválasztása és a DVB-jel állapotának ellenőrzése.

A jó jelerősség nem biztos, hogy elegendő a DVB-vételhez.

Kérjük, hogy a következőkben ismertettek alapján használja a jelminőségjelzőt:

[Jelminőség]:

- Zöld sáv ➔ Jó
- Sárga sáv ➔ Gyenge
- Piros sáv ➔ Rossz (Ellenőrizze a földi antennát vagy a kábelt.)

- Csatornaváltás



DVB-C jel állapot	
Csatorna neve	70 CBBC Channel
Jelminőség	90%
Jelminőség	80%
Rit. hiba arány	0.00E+00
Hálózati neve	Wenvoe
Paraméter	802.00 MHz, 64 QAM, 6940 K/s

Ezek a sávok mutatják a kiválasztott csatorna maximális jelértékét.

A DVB-C jel csökkentése [Csillapító]

Ha a DVB-C jel túl erős, akkor interferencia következhet be. Ebben az esetben állítsa [Be] értékre a jel automatikus csökkentéséhez.

- Ez a funkció csak DVB-C-jel esetén áll rendelkezésre.

Csatornák behangolása és szerkesztése (Analog)

A csatornákat újrarahangolhatja, szerkesztheti, a nem kívánt csatornákat átugorhatja stb.



1 Válassza az Analóg lehetőséget

➔ (14. o.)



2 Jelenítse meg a menüt

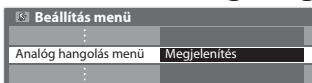
MENU



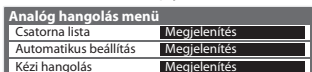
3 Válassza a [Beállítások]



4 Válassza a [Analog hangolás menü]



5 Válasszon egyet az alábbi funkciók közül



- A menüpontok a kiválasztott országtól függően változnak (12. o.).
- [Automatikus beállítás] ➔ „Visszalépés a Beállítás menüből” (35. o.)

■ Visszatérés normál képhez

EXIT

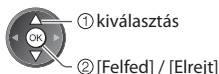


Nem kívánt analóg csatornák átugrása, analóg csatornák szerkesztése [Csatorna lista]

A nem kívánt analóg csatornák elrejtetők.

A rejtett csatornák csak ebben a menüben jeleníthetők meg. Ezzel a funkcióval ugorhatja át a nem kívánt csatornákat.

Válasszon ki egy csatornát, és jelenítse meg vagy rejtse el



- : [Felfed]
- : [Elrejt] (kihagy)

- Az összes csatorna megjelenítése (Sárga)

■ Csatornák szerkesztése

Az egyes csatornákat a Csatornalista menüben is szerkesztheti.

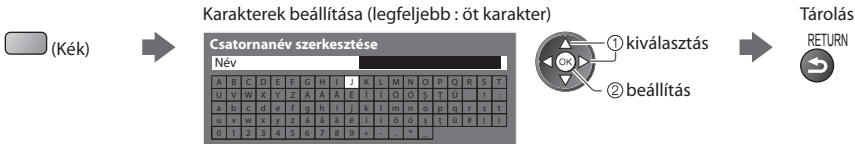
- Az összes csatorna újrahangolása ([Kézi hangolás])

(Piros)
(lásd lent)

- Csatorna helyének megváltoztatása



- A csatorna átnevezése



- Számgombok használata

➔ „Számillentyűk karaktertáblázata” (70. o.)

Csatornahely

A csatorna neve



Megjegyzés

- Ha a videomagnó csak RF-kábellel csatlakozik: [VCR] szerkesztése.

Analóg csatorna kézi beállítása [Kézi hangolás]

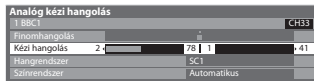
[Finomhangolás]

Az egyes programok finomhangolására szolgál (ha például az időjárás megzavarja a jelek vételét stb.)

[Kézi hangolás]

Analóg csatorna kézi beállítása az Automatikus beállítás után.

- A funkció használata előtt állítsa be a [Hangrendszer] és a [Színrendszer]. Alapbeállítás [Színrendszer] [Automatikus].
- Ha a videomagnó csak RF-kábellel csatlakozik, válassza a [0] csatornahelyet.



SC1: PAL B, G, H / SECAM B, G
SC2: PAL I
SC3: PAL D, K / SECAM D, K
F: SECAM L, L'

1 A csatornahely kiválasztása



2 A csatorna kiválasztása



3 Keresés és tárolás



Időzítő beprogramozása

Időzítő beprogramozása a menüből

Az Időzítő beprogramozása menü segítségével emlékeztetheti magát a kijelölt műsorok külső rögzítőre való rögzítésére vagy megtekintésére. A készülék a megfelelő időben a megfelelő csatornára hangol, akkor is, ha a készülék készenléti üzemmódban van.

A TV útmutató is használható az időzítő beprogramozására (20. o.).

- Ez a funkció nem érhető el analóg üzemmódban.
- Az Időzítő programozása legfeljebb 15 eseményt tud tárolni.
- Az Időzítő beprogramozása csak akkor működik megbízhatóan, ha a készülék helyes időadatot vesz a műsor sugárzójától vagy a szolgáltatótól.
- A TV-nek bekapcsolva vagy készenlétkben kell lennie az Időzítővel történő rögzítéshez. Az emlékeztetők megjelenítéséhez a TV-nek bekapcsolva kell lennie.
- Nem lehet más csatornákat kiválasztani, amikor az Időzített rögzítés folyamatban van.
- Egy kódolt programot lehet, hogy nem lehet rögzíteni, ha az másolásvédett.
- Programok külső felvevőn történő rögzítésekor győződjön meg arról, hogy megfelelőek-e a beállítások a TV-hez csatlakoztatott rögzítőn.

Ha Q-Link, VIERA Link vagy hasonló technológiával kompatibilis felvevőt csatlakoztat a televízióhoz (59., 60. o.) és [Link beállítások] (30. o.) befejeződött, nincs szükség a felvevő további beállítására. Olvassa el a rögzítő kézikönyvét is.

- Ha a felvevő nem kompatibilis a Q-Link, VIERA Link vagy hasonló technológiával, programozza be a felvevő időzítőjét. A rögzítő előkészítéséhez olvassa el a rögzítő kézikönyvét.
- A SCART kapcsolatton keresztül készült felvételek mindig hagyományos felbontású kompozit képformátumúak, még akkor is, ha az eredeti műsor nagyfelbontású.
- A kezdés időpontja előtt 2 perccel megjelenik egy emlékeztető üzenet, ha Ön a TV-t nézi.

- Az üzenet eltávolítása és a programozás kezdete

- A programozás törlése



1 Válassza ki a kívánt beállítási módot (DVB-C vagy DVB-T)

➔ (14. o.)



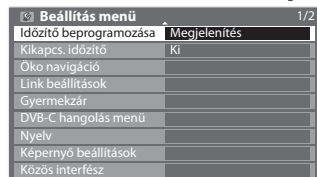
2 Jelenítse meg a menüt



3 Válassza a [Beállítások]



4 Válassza a [Időzítő beprogramozása]



■ Visszatérés normál képhez

EXIT



■ Hangoló feloldása és a rögzítés leállítás



Időzítés beprogramozási esemény részleteinek beállítása [Időzítő beprogramozása]

1 A beállítások elkezdése



2 Válasszon funkciót ([Külső felv.] vagy [Emlékeztető])



kiválasztás

[Külső felv.]:

a műsor külső rögzítőre

Amikor elérkezik a kezdés ideje, akkor a csatorna automatikusan bekapcsolódik, és leadásra kerülnek az audio- és videojelek. A kezdés időpontja előtt 2 perccel megjelenik egy emlékeztető üzenet, ha Ön a TV-t nézi.

[Emlékeztető]:

emlékeztet a program megtekintésére

Amikor TV-t néz, akkor egy emlékeztető üzenet jelenik meg 2 perccel a kezdeti idő előtt.

Nyomja meg az OK gombot a beprogramozott csatornára kapcsoláshoz.

3 Beállítja a csatornát, a dátumot és az időt (ismételje meg a lenti lépéseket)

Beállítja az elemeket a 1 - 4 sorrendben.



menüpont
kiválasztása



beállítása

• 1, 3 és 4 megadható számgombokkal is.



! : Akkor jelenik meg, ha az Időzítő beprogramozás események átfedik egymást

Időzítő beprogramozása			Sze 27.10.2010 10:46		
Funkció	Szám	Csatorna neve	Dátum	Indítás	Vége
Emlékeztető	D	7 BBC7 <IDŐZÍTŐ>	Sze 27.10.2010	17:00	18:30 (90 perc)
Külső felv.	D	1 BBC1 <IDŐZÍTŐ>	STTL Sze 27.10.2010	18:00	20:00 (120 perc)
Külső felv.	C	3 ITV1 <IDŐZÍTŐ>	Csü 28.10.2010	21:30	22:30 (60 perc)
...

Rögzítés feliratokkal (ha van ilyen)

• Ennek jelzéséhez



(Nyomja meg újra a feliratok eltávolításához)

1 2 3 4 Időtartam (automatikus megjelenítés)

[C] : DVB-C

[D] : DVB-T

• Nem változtathatja meg a menün belül a TV üzemmódot.

1 A csatorna száma

2 Dátum



egy nappal előre

napi vagy heti (nyomja meg többször)

- [Vas-Szo] : Vasárnaptól szombatig
- [Hét-Szo] : Hétfőtől szombatig
- [Hét-Pén] : Hétfőtől péntekig
- [Szombat/Péntek/Csütörtök/Szerda/Kedd/Hétfő/Vasárnap] : Minden héten minden nap ugyanabban az időben

3 Kezdés ideje

4 Vége ideje



4 Tárolás

■ Egy időzítő beprogramozási esemény megváltoztatása

Válassza ki a megváltoztatni kívánt programot



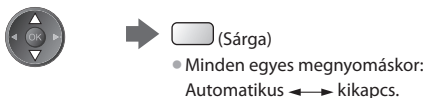
■ Egy időzítő beprogramozási esemény törlése

Válassza ki a törölni kívánt programot



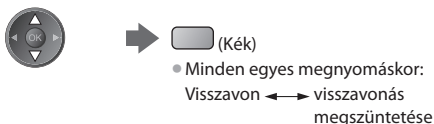
■ Rögzítés feliratokkal (ha van ilyen)

Válassza ki a feliratokkal rögzíteni kívánt programot



■ Egy időzítő beprogramozási esemény ideiglenes visszavonása

Válassza ki a visszavonni kívánt programot



Megjegyzés

- Ellenőrizze, hogy a LED narancssárgán világít-e. Ha nem, akkor az időzítő nem aktív vagy nincs tárolt műsor.
- Az Időzítő programozásának emlékeztető üzenetei addig láthatók, míg az alábbi események valamelyike be nem következik:
 - Az OK gomb megnyomása a műsor megtekintéséhez vagy a Kilépés gomb az emlékeztető törléséhez.
 - Időzítő-beprogramozási esemény, hogy az emlékeztető a végére ért.
- „I” jelzi, hogy átfedés van az Időzítő beprogramozása eseményei között. [Külső felv.] A elsőbbséget élvez a [Emlékeztető] előtt. Ami két vagy több [Külső felv.] átfedését illeti, az első beprogramozott időzítő műsor felvétele kezdődik el és fejeződik be a programozás szerint. A következő Időzítő beprogramozása esemény ezt követően indulhat el.
- Egy Időzített felvétel automatikusan átvált a beprogramozott csatornára 10 másodperccel a kezdete előtt.
- Az Időzítő beprogramozási esemény rögzítésének közvetlenül a kezdete előtti leállításához szükséges lehet kézzel megállítani a rögzítést.
- Az Időzített felvétel rögzítésére akkor is sor kerül, ha a TV Pause Live felvétel (62. o.) üzemmódban van. Ebben az esetben a Pause Live TV felvételek a felvételek megszakadnak.

Gyermekzár

Lehetősége van bizonyos csatornákat, illetve AV bemeneti csatlakozókat zárolni, és meghatározni, hogy ki nézheti azokat. Zárolt csatorna vagy bemenet kiválasztásakor egy üzenet jelenik meg.



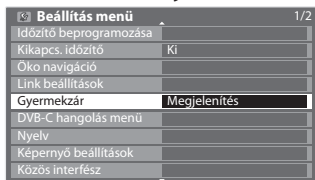
1 Jelenítse meg a menüt



2 Válassza a [Beállítások]



3 Válassza a [Gyermekzár]



■ Visszatérés normál képhez

EXIT



Csatornák zárolása [Gyermekzár]

1 Adja meg a PIN-kódot (4 számjegyű)

Gyermekzár PIN-kód beírása

Kérem, írja be az új PIN-kódot

PIN-kód



- Az első beállításakor kétszer írja be a PIN-kódot.
- Jegyezze fel valahová a PIN-kódot, ha később esetleg elfelejtené.
- A PIN-kód lehetséges alapbeállítása „0000”, a választott országtól függően (12. o.).

2 Kiválasztás [Gyermekzár lista]

Gyermekzár

PIN-kód megváltoztatása

Gyermekzár lista

Korhatár besorolás

Megjelenítés

Nincs korlát




3 Válassza ki a zárolni kívánt csatornát / bemenetet

Gyermekzár lista - TV és AV

TV	Bemenet	Állapot	Lezárás
101 BBC1 WALES	DVB-C	Ingyenes TV	✓
7 BBC1 HD	DVB-T	Ingyenes TV	✓
14 EBC	DVB-T	Ingyenes TV	✓
VCR	Analog	Analog	✓
1 BBC1	Analog	Analog	✓
2 ****	Analog	Analog	✓
AV1	Külső jelforrás	AV	✓
AV2	Külső jelforrás	AV	✓



 : Akkor jelenik meg, ha egy csatorna vagy bemenet zárolva van

• Feloldás

Válassza ki a zárolni kívánt csatornát / bemenetet



• Csatornanevek betűrendben történő sorba rendezése

(Piros)

• Minden zárolás feloldása

(Sárga)

• Az összes zárolása

(Zöld)

• Ugrás a következő bevitel tetejére

(Kék)

■ A PIN-kód megváltoztatása

1. Kiválasztás [PIN-kód megváltoztatása]

Gyermekzár

PIN-kód megváltoztatása

Gyermekzár lista

Korhatár besorolás

Megjelenítés

Nincs korlát



2. Írja be az új PIN-kódot kétszer



■ A Korhatár besorolás beállítása

- E funkció elérhetősége a kiválasztott országtól függően változhat (12.o.).

Ha a DVB műsor korhatára magasabb a beállított kornál, a nézéséhez meg kell adni a PIN-kódot (a műsorszolgáltatótól függően).

Válassza ki a [Korhatár besorolás] elemet, és állítsa be a korhatárt, ami felett korlátozni szeretné a programok nézhetőségét.

Gyermekzár

PIN-kód megváltoztatása

Gyermekzár lista

Korhatár besorolás

Megjelenítés

Nincs korlát



Megjegyzés

- [Gyári állapot] beállítása (47.o.) törli a PIN-kódot és minden beállítást.

Bemenetek

A bemeneti mód könnyebb azonosítása és kiválasztása érdekében felcímkézheti az egyes bemeneti módokat, és kihagyhatja azokat, ahova nem csatlakozik semmi.

- A bemeneti mód kiválasztása ➔ (23.o.)



1 Jelenítse meg a menüt

MENU



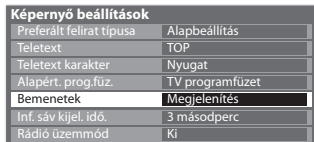
2 Válassza a [Beállítások]



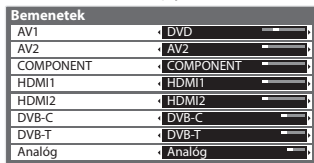
3 Válassza a [Képernyő beállítások]



4 Válassza a [Bemenetek]



5 Válasszon egy bemeneti csatlakozót



A kiválasztott címké a [Bemenet választás] menüben jelennek meg (23.o.), [TV kiválasztása] menü (14.o.) vagy sáv.

- Ha a [Kihagy] lehetőséget választotta, az adott mód nem választható.

■ Visszatérés normál képhez

EXIT



■ Név bevitel

Az egyes bemeneti módoknak bármilyen nevet adhat.

1 kiválasztás [Név bevitel]



2 Karakterek beállítása (legfeljebb : tíz karakter)



- Számgombok használata ➔ „Számbillentyűk karaktertáblázata” (70. o.)

3 Tárolás



A közös interfész használata

A Közös interfész modul menü hozzáférést biztosít a Közös interfész (CI) modulokon található szoftverekhez.

- Előfordulhat, hogy ez a funkció egyes országokban vagy térségekben nem áll rendelkezésre.
- Lehetséges, hogy a kép- és hangjelek a műsor és a szolgáltatástól függően nem bocsáthatók ki.

Bár a CI-modul lehetővé teheti bizonyos szolgáltatások elérését, a televízió nem jelent garanciát az összes szolgáltatás (pl. az előfizetéses tévécsatornák) elérésére.

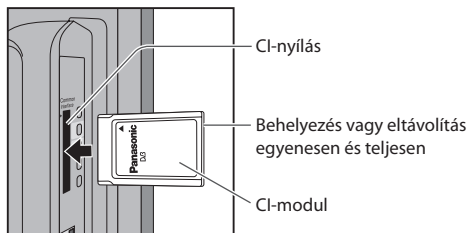
Kérjük, csak a műsorszolgáltató által jóváhagyott CI-modult használja.

Vegye fel a kapcsolatot a helyi Panasonic kereskedővel vagy a műsorszolgáltatóval, ha további részleteket szeretne megtudni a szolgáltatásokról és használatuk feltételeiről.

Figyelem

- CI-modul behelyezésekor illetve eltávolításakor kacsolja ki a készülék áramellátását a be- / kikapcsoló gombbal.
- Ha a kártya és a kártyaolvasó egy készülletben van, először a kártyaolvasót helyezze be, majd pedig a kártyát a kártyaolvasóba.
- Helyezze be a modult a megfelelő állásban.

A televízió oldala



Helyezze be a CI-modult (opcionális)

- A képernyőn megjelenő funkciók a választott CI-modul tartalmától függenek.
- Megjelennek a szabványosan kódolt csatornák. Kövesse a képernyőn megjelenő kezelési útmutatót. Ha a kódolt csatornák nem jelennek meg, végezze el az alábbi műveleteket.
- További részletekért olvassa el a CI-modul kézikönyvét vagy forduljon a műsorszolgáltatóhoz.



1 Válassza ki a DVB-C vagy DVB-T lehetőséget

→ (14. o.)



2 Jelenítse meg a menüt

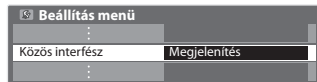
MENU



3 Válassza a [Beállítások]



4 Válassza a [Közös interfész]



5 Lépjen be a Közös interfész pontba



■ Visszatérés normál képhez

EXIT



■ Hogyan kezelje a szolgáltatásokat

Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatót

Példa:

- Kiválasztás, indít



- Szimbólum : ◀▶▶▶▲



- Színes karakterek



- Elképzelhető, hogy a képernyőn megjelenő útmutatóban szereplő információ nem értelmezhető a távirányító gombjaira.

Gyári állapot

A televízió eredeti beállításait állítja vissza, pl. nem lesznek behangolt csatornák. Minden beállítás alapállapotba áll (csatornák, kép-, hangbeállítások stb.).

- Csak a csatornák újrahangolása, pl. költözés után ➔ „Visszalépés a Beállítás menüből” (34., 35. o.)



- Visszatérés normál képhez

EXIT



1 Jelenítse meg a menüt

MENU



2 Válassza a [Beállítások]



① kiválasztás

② elérés

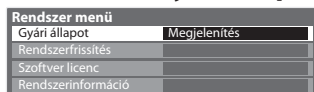
3 Válassza a [Rendszer menü]



① kiválasztás

② elérés

4 Válassza a [Gyári állapot]

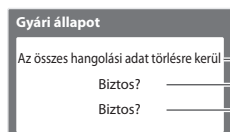


① kiválasztás

② elérés

Beállítások visszaállítása [Gyári állapot]

1 Nézze meg az üzenetet, és kezdje meg a beállítást



(Megerősítés)



(Megerősítés)



(Indítás [Gyári állapot])

2 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Gyári beállítás visszaállítva.
Kérjük kapcsolja ki a TV-t.

- [Automatikus beállítás] A következő, a be- / kikapcsoló gombbal történő bekapcsoláskor az automatikusan elindul. (12. o.)

A TV szoftverének frissítése

A TV teljesítményének vagy kezelésének javítása érdekében időről időre új szoftververzió válik letölthetővé. Elérhető frissítés esetén felirat jelzi a képernyőn, hogy a csatorna hozzájutott a frissített információhoz.

• Letöltés



• Ha nem tölti le



Az új verzióra történő frissítést automatikusan és manuálisan is elvégezheti.



1 Jelenítse meg a menüt



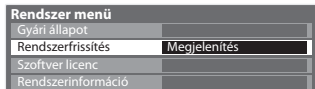
2 Válassza a [Beállítások]



3 Válassza a [Rendszer menü]



4 Válassza a [Rendszerfrissítés]



■ Visszatérés normál képhez



A készülék szoftverrendszerének frissítése [Rendszerfrissítés]

■ Automatikus frissítés

Válassza a [Aut. frissítés készenlétben]



- A TV minden beállításkor automatikusan keresést végez standby módban, és letölti az esetleg elérhető szoftverfrissítéseket.
- Az automatikus frissítés az alábbi feltételek esetén működik:
 - Készenlét állapotban (kikapcsolás a távirányítóval)
 - Nincs folyamatban Időzített felvétel vagy Közvetlen TV felvétel.

Rendszerfrissítéskor a szoftver is frissítésre kerül (ez módosíthatja a készülék funkcióit). Ha ezt nem szeretné, állítsa az [Aut. frissítés készenlétben] opciót [Ki] állásba.

■ Az azonnali frissítéshez

1 Kiválasztás [Rendszerfrissítés most]



2 A rendszer frissítést keres (néhány percig), és értesítést küld, ha talált



Megjegyzés

- A letöltés körülbelül 60 percet vesz igénybe.
- Szoftverek letöltése vagy frissítése alatt NE kapcsolja ki a készüléket!
- Lehetséges, hogy előtte figyelmeztető üzenet jelenik meg. Ebben az esetben a tájékoztatás is megjelenik (hogy az új verzió mikor lesz használható). A frissítést későbbre is halaszthatja. A televízió kikapcsolt állapotában a frissítés nem kezdődik meg.

Médialejátszó használata

A Média lejátszó lehetővé teszi, hogy az SD-kártyára rögzített fényképeket, videókat és zenéket megtekintse és lejátszsa. A VIERA IMAGE VIEWER funkció az SD kártyára rögzített fényképek vagy videók TV-képernyőn való könnyű megtekintését teszi lehetővé a kártya egyszerű behelyezésével.

Fénykép üzemmód : Digitális fényképezőgépekkel rögzített állóképek megjelenítése.

Videó üzemmód : Digitális videokamerákkal rögzített mozgóképek lejátszása.

Zene üzemmód : Digitális zenei anyag lejátszása.

- A használat közben audiojelek továbbítódnak az AV1 és DIGITAL AUDIO OUT kivezetésekről. Videojelek viszont nem továbbítódnak. Az AV1 csak akkor tud leadni audiojeleket, ha az [AV 1-es kimenet] értéke a Beállítási menüben [Monitor] (30. o.).
- [Dátum] A azt a dátumot jeleníti meg, amikor a felvevőeszköz elkészítette a felvételt. A rögzítési dátum nélküli fájl esetén „**/**/****” látható.
- A felvevőkészüléktől függően lehetséges, hogy a kép nem jelenik meg megfelelően a televízióon.
- Sok fájl és mappa esetén a megjelenítés több időt vehet igénybe.
- Elképzelhető, hogy a kisebb méretű fájlok kisebb felbontásban jelennek meg.
- A mappa- és fájlnevek különbözőek lehetnek az alkalmazott digitális fényképezőgéptől vagy digitális videokamerától függően.

Az SD kártya behelyezése és eltávolítása

■ SD-kártya

Az SD kártya behelyezése

- 1 Helyezze be óvatosan, címkével felfelé az SD kártyát
- 2 Nyomja be, amíg nem hall egy kattantást

Kivágás

Az SD kártya eltávolítása

Nyomja meg a kártya közepét

- Az SD kártyára és a támogatott fájlformátumokra vonatkozó információkért lásd a ➔ (69. o.)

Médialejátszó elindítása



■ Visszatérés normál képhez

EXIT vagy SD CARD

■ Visszatérés azelőző képernyőre

RETURN

1 Helyezze be az SD kártyát a TV-be

➔ (lásd fent)

2 Médialejátszó elindítása

Média lejátszó

Az Media Player megtekintésekor minden AV-terminál kimenő jele ki lesz kapcsolva. A folytatáshoz nyomja meg az OK gombot. A TV-nézés folytatásához nyomja meg az EXIT gombot.



- A következő gombok lenyomásával szintén lehetséges.

SD CARD



AV

➔ „Külső jelforrás megtekintése” (23. o.)

3 Válassza ki a tartalmat



- 1 kiválasztás
- 2 elérés

[Fénykép] ➔ „Fénykép üzemmód” (50. o.)

[Videó] ➔ „Videó üzemmód” (53. o.)

[Zene] ➔ „Zene üzemmód” (55. o.)

- Az üzemmódokat közvetlenül is elérheti a VIERA TOOLS használatával. ➔ „A VIERA TOOLS használata” (25. o.)

Fénykép üzemmód

A Fénykép mód az SD kártyán levő összes „.jpg” kiterjesztésű fájlt leolvassa.



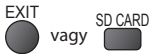
Az SD kártyán tárolt összes fénykép előnézete megjelenik.

Példa: Előnézet – [Minden fotó]



: Hiba megjelenítése

■ Visszatérés normál képhez



■ Visszatérés azelőző képernyőre



- A háttérzene megváltoztatása ➔ „Fénykép beállítások” (51. o.)
- A kiemelt fényképhez tartozó információ megjelenítése

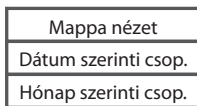


■ Mappa, rögzítési dátum vagy hónap alapján rendezés

1 A nézet kiválasztásának megjelenítése



2 A rendezés típusának megjelenítése



[Mappa nézet] :

Megjeleníti a mappák alapján csoportosított előnézetet

- A mappán kívüli fájlok a „/” mappába kerülnek.

[Dátum szerinti csop.] :

Megjeleníti az azonos dátum alapján csoportosított előnézetet

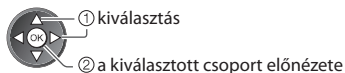
- A rögzítési dátum nélküli fényképek csoportja [Ismeretlen] jelenik meg.

[Hónap szerinti csop.] :

Megjeleníti az azonos hónap alapján csoportosított előnézetet

- A rögzítési dátum nélküli fényképek csoportja [Ismeretlen] jelenik meg.

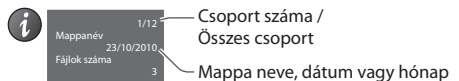
3 Válassza ki a rendezett csoportok egyikét a kiválasztott csoport előnézetének megjelenítéséhez



- Az összes fénykép előnézetéhez való visszatéréshez



- A kiemelt csoporthoz tartozó információ megjelenítése



[Egyedi nézet] - Egyszerre egy jelenik meg.

Válassza ki a fájlt a megtekinteni kívánt fényképek előnézetéből



Példa:



Használati utasítás

• A használati utasítás megjelenítése / elrejtése



• Visszatérés előnézetre

RETURN



• Az Egyedi nézet használata

Visszalépés az előző fényképre

Diavetítés indítás

Előrelépés az előző fényképre

Állj (Visszatérés az előnézetre)

• Forgatás 90°-kal

 (Kék)

[Diavetítés indítás] - A diavetítés véget ér, ha az összes fénykép meg lett jelenítve az aktuális előnézetből.

1 Válassza ki a fájlt a megtekinteni kívánt fényképek előnézetéből



• A használati utasítás megjelenítése / elrejtése



2 Diavetítés elindítása

 (Piros)



• A leállításhoz (visszatérés egyedi nézetre)



• Visszatérés előnézetre

RETURN



Fénykép beállítások

A Fénykép üzemmód beállításai.

1 Jelenítse meg a beállító menüt

OPTION



2 Kiválasztás [Diavetítés beállításai]



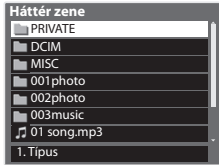
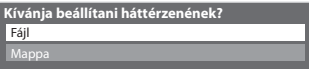

3 Válassza ki és állítsa be a kívánt elemet

Diavetítés beállításai	
Keret	Ki
Színhatás	Ki
Áttünési hatás	Áttűztatás
Képernyő üzemmód	Normál
Sorozatos lejátszás	Ki
Képváltás ideje	5 másodperc
Ujrajátszás be/ki	Be
Háttér zene	



Megjegyzés

- A kép minősége romolhat a diavetítés beállításaitól függően.
- A diavetítés beállításaitól függően előfordulhat, hogy a képbeállítás nem működik.

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
	Keret	Válassza ki a diavetítés keretét [Ki] / [Több] / [Kollázs] [Több]: Sorban 9 fénykép jelenik meg egyszerre. [Kollázs]: A fényképek véletlenszerű helyen és véletlenszerű méretben jelennek meg.
	Színhatás	Kiválasztja a fényképeknek az Egyszerű nézetben és Diavetítésben megjelenő színhatását [Ki] / [Szépia] / [Szürkeskála]
	Áttűnési hatás	Kiválaszthatja a fényképek átmenete közötti effektust [Ki] / [Átúsztatás] / [Dia] / [Áttűnés] / [Mozgás] / [Véletlenszerű] [Átúsztatás]: Fokozatosan megy át a következő fényképbe. [Dia]: A következő fénykép balról becsúszik. [Áttűnés]: Az egyes fényképek áttűnnek, amikor megjelenik a következő fénykép. [Mozgás]: Az egyes fényképek növekedő, csökkenő, felfele vagy lefele mozgó hatással jelennek meg. [Véletlenszerű]: Az egyes átmenetek véletlenszerűen kerülnek kiválasztásra. • Ez a funkció akkor érhető el, amikor az [Keret] beállítása [Ki].
	Képernyő üzemmód	Kiválasztja, hogy az Egyszeres nézetben és diavetítésben normál vagy nagyított nézet jelenjen-e meg [Normál] / [Zoom] • Ez a funkció nem érhető el, ha a [Keret] beállítása [Kollázs]. • Ez a funkció nem érhető el, ha a [Áttűnési hatás] beállítása [Mozgás]. • A fénykép méretétől függően (pl. egy álló képnél) lehetséges, hogy nem lehet teljes képernyőre nagyítani.
	Sorozatos lejátszás	Beállítja, hogy a sorozatképeket gyors diavetítés módban jelenítse-e meg [Ki] / [Be] • Ez a funkció nem érhető el, ha a [Áttűnési hatás] beállítása [Mozgás].
	Képváltás ideje	Kiválaszthatja a diavetítés időközzeit [5] / [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (másodperc) • Ez a funkció nem érhető el, ha a [Áttűnési hatás] beállítása [Mozgás].
	Újrajátszás be/ki	Diavetítés ismétlése [Ki] / [Be]
	Háttér zene	Kiválasztja a Fénykép üzemmód alatti háttérzenét [Ki] / [1. Típus] / [2. Típus] / [3. Típus] / [Felhasználó] / [Automatikus] • [1. Típus], [2. Típus] és a [3. Típus] az egyes készülékek esetén telepített állandó zene. [Felhasználó]: Az SD kártyán az Ön által regisztrált zenéket játssza le a készülék. A zene regisztrálása 1 Válassza ki a zenefájlt Az SD kártyától függően lépjen be a mappákba, amíg el nem éri a kívánt zenefájlt.  2 Válassza a [Fájl] vagy [Mappa]   ① kiválasztás ② elérés [Fájl]: A kiválasztott zene háttérzeneként lesz regisztrálva. [Mappa]: A kiválasztott zenefájl tartalmazó mappában levő összes zene háttérzeneként lesz regisztrálva. • Ha nem regisztrált zenei anyagot, vagy ha a regisztrált zenét tartalmazó SD kártyát eltávolította, készülék nem fog megszólalni. [Automatikus]: Az SD kártya gyökekönyvtárban tárolt zenei anyagot a készülék véletlenszerűen játssza le. • Ha nem áll rendelkezésre zenei anyag, a készülék nem fog megszólalni.

Tartalom módosítása

A Médialejátszó másik üzemmódjára az előnézetből válthat át.

1 Amikor megjelenik az előnézet, akkor megjelenik a tartalomkiválasztás

(Kék)

2 Válassza ki a tartalmat



[Fénykép] ➔ „Fénykép üzemmód” (50. o.)

[Videó] ➔ „Videó üzemmód” (53. o.)

[Zene] ➔ „Zene üzemmód” (55. o.)

Videó üzemmód

A videomód az AVCHD és SD-Video (MPEG2) fájlformátumokat támogatja.

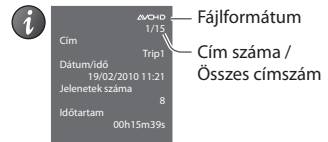
Az SD-kártyán levő videók előnézete jelenik meg.

Példa: Előnézet – [Cím nézet]



Az előnézet akkor indul el, amikor a cím ki van emelve, ha támogat egy előnézetet.

- Az előnézet kikapcsolása ➔ „Videó beállítása” (54. o.)
- A kiemelt címhez tartozó információ megjelenítése



: Hiba megjelenítése

: A fájl nem támogatja az előnézeti képet.

- A cím jeleneteinek megtekintése

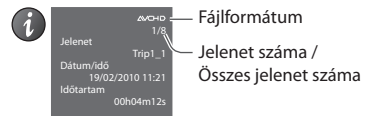
Válassza ki a címet

Példa: Előnézet – [Jelenet nézet]



Az előnézet akkor indul el, amikor a jelenet ki van emelve, ha támogat egy előnézetet.

- Az előnézet kikapcsolása ➔ „Videó beállítása” (54. o.)
- A kiemelt jelenetnek tartozó információ megjelenítése



■ Visszatérés normál képhez

EXIT vagy

■ Visszatérés azelőző képernyőre

RETURN

■ Lejátszás címnézetből

Elindul a kiválasztott cím lejátszása.

- Lejátszás ismétlése ➔ „Videó beállítása” (54. o.)

1 Válassza ki a címet



2 Lejátszás indítása

(Piros)

■ Lejátssza a cím kiválasztott jelenetét

A lejátszás a kiválasztott jelenetnél kezdődik, és a cím végéig tart.

- Lejátszás ismétlése ➔ „Videó beállítása” (54. o.)

1 Válassza ki a címet



2 Válassza ki a kívánt jelenetet



3 Lejátszás indítása

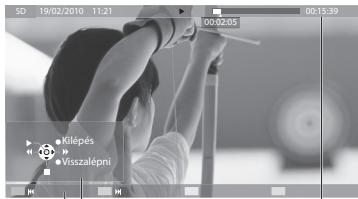
(Piros)

Megjegyzés

- A címek és jelenetek szerkezete a digitális videokamerától függően eltérő lehet.

Hogyan használja a lejátszásban

Példa: Lejátszás



Használati utasítás tájékoztató sáv

- A használati utasítás és tájékoztató sáv megjelenítése / elrejtése



- A lejátszás használata



Visszatekerés

Pillanattmegállítás / lejátszás

Gyors előretekerés

Állj

- A képernyő megváltoztatása

ASPECT



- Az előző jelenetre

(Piros)

- A következő jelenetre

(Zöld)

- Visszatérés előnézetre

RETURN



- A következő gombok szintén használhatók. Állítsa „73”-ra a távirányító kódját (24.o.)



Tartalom módosítása ➔ „Tartalom módosítása” (53. o.)

Video beállítás

A Videó üzemmód beállításai.

1 Előnézetben jelenítse meg a beállító menüt

OPTION

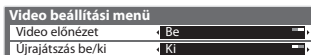


2 Kiválasztás [Video beállítás]



elérés

3 Válassza ki és állítsa be a kívánt elemet



① kiválasztás

② beállítás

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Video beállítás	Video előnézet	Beállítja a címnek vagy a jelenetnek az előnézeti nézetben való kezdetét [Ki] / [Be] • Lehetséges, hogy a kép nem jelenik meg azonnal az előnézetben. Ennek megoldására állítsa [Ki] értékre az előnézetet.
	Újrajátszás be/ki	Újbóli lejátszás a címen belül [Ki] / [Be]

Aktuális állapot módosítása és jóváhagyása

Módosíthatja és jóváhagyhatja a tartalom aktuális állapotát.

- A menüpontok és a kiválasztható lehetőségek a tartalomtól függően változhatnak.

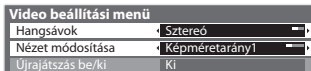
1 Lejátszás közben jelenítse meg a beállító menüt

OPTION



elérés

3 Válassza ki és állítsa be a kívánt elemet



① kiválasztás

② beállítás

Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Video beállítás	Hangsávok	Választhat a rendelkezésre álló hangsávok közül • A hang megváltoztatása néhány másodpercig tarthat.
	Nézet módosítása	[Képméretarány1] : A tartalmat teljes képernyőn jeleníti meg [Képméretarány2] : Egy négyzetben jeleníti meg a tartalmat [Eredeti] : A tartalmat az eredeti méretben jeleníti meg • A képernyőt közvetlenül az ASPECT gombbal is megváltoztathatja. • A tartalomtól függően lehetséges, hogy a képernyőt nem lehet módosítani.

Hangkimenet beállítása

A többszornás hang előnyeit élvezheti, ha a DIGITAL AUDIO OUT aljzathoz erősítőt csatlakoztat.

- Az aktuális hangállapot módosítása és jóváhagyása ➔ „Aktuális állapot módosítása és jóváhagyása” (54. o.)

1 Jelenítse meg a menüt



2 Kiválasztás [Hang]



3 Válassza a [SPDIF kiválasztása] lehetőséget és állítsa be



Menü	Menüpont	Beállítások / Konfigurációk (alternatívák)
Hang	SPDIF kiválasztása	<p>SPDIF: Normál audioátviteli fájlformátum Az alapbeállítás kiválasztása a DIGITAL AUDIO OUT aljzat digitális audiokimeneti jeléhez [Automatikus] / [PCM]</p> <p>[Automatikus] : A Dolby Digital Dolby Digital Bitstream-ként való sugárzása. Az MPEG mint PCM kimeneti jel jelenik meg.</p> <p>[PCM] : A digitális kimeneti jel csak PCM lehet.</p>

Zene üzemmód

A Zene üzemmód az MP3 és AAC fájlformátumokat támogatja.

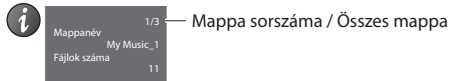


Megjelenik az SD-kártyán lévő összes zenei mappa előnézete.

Példa: Előnézet – [Mappa nézet]



- A kiemelt mappához tartozó információ megjelenítése



■ Lejátszás mappanézetből

A mappában levő összes fájl lejátszsa a készülék.

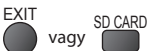
1 Válassza ki a mappát



2 Lejátszás indítása



■ Visszatérés normál képhez



■ Visszatérés azelőző képernyőre



■ Lejátszás fájlnezetből

A kiválasztott fájl lejátszsa le a készülék.

1 Válassza ki a mappát



2 Válassza ki a kívánt fájlt.

Például : Előnézet - Fájl nézet



3 Lejátszás indítása

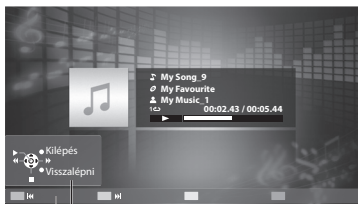


- A kiemelt fájlhoz tartozó információ megjelenítése



■ A lejátszás üzemmód használata

Példa: Lejátszás



Használati utasítás

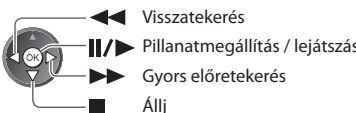
- A használati utasítás megjelenítése / elrejtése



- Az előző zeneszámra



- A lejátszás használata



- A következő zeneszámra



- Visszaterés előnézetre



■ Tartalom módosítása ➔ „Tartalom módosítása” (53. o.)

Zene beállítás

Beállítások meghatározása Zene módban (csak előnézetben áll rendelkezésre).

1 Jelenítse meg a beállító menüt

OPTION



2 Kiválasztás [Zene beállítás]



3 beállítás



[Mappa] : Ismételt lejátszás a kiválasztott mappán belül

[Egy] : Egy kiválasztott fájl lejátszását ismétli meg

Link funkciók (Q-Link / VIERA Link)

A Q-Link rendszeren keresztül csatlakozik a televízióhoz a DVD-felvétel / videomagnó, és könnyű felvételt, lejátszást stb. tesz lehetővé ➔ (59. o.)

A VIERA Link (HDAVI Control™) a televíziót és az eszközt a VIERA Link funkció segítségével csatlakoztatja, és könnyű kezelhetőséget, a műsorok kényelmes felvételét és lejátszását, energiatakarékossgát, házimozsi-rendszer kialakítását és még több lehetőséget biztosít, bonyolult beállítások nélkül. ➔ (60. - 65.o.)

A Q-Link és a VIERA Link funkció együtt is használható.

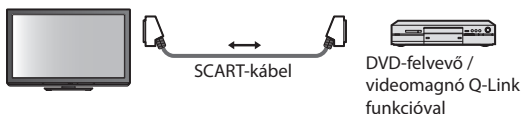
- A televízió támogatja a „HDAVI Control 5” funkcióit. Az elérhető funkciók azonban a csatlakoztatott eszköz HDAVI Control verziójától függenek. A verzióról az eszköz használati utasításában talál információt.
- A VIERA Link funkciók akár más gyártók HDMI CEC-rendszert támogató eszközeivel is működhetnek.

A Q-Link és a VIERA Link funkciók összegzése

Q-Link (SCART csatlakoztatás)

A csatlakoztatott eszköz	DVD-felvétel / videomagnó Q-Link funkcióval
Funkciók	
Letöltés előbeállítása	○
Könnyű lejátszás	○
Vezérelt bekapcsolás	○
Vezérelt kikapcsolás	○
Közvetlen tv-felvétel	○

Csatlakozás

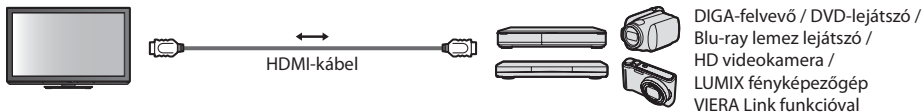


- Használjon teljesen huzalozott SCART-kábelt.
- Csatlakoztassa a Q-Link rendszert támogató DVD-felvételt / videomagnót a készülék AV1-aljzatára SCART-kábellel.

VIERA Link (HDMI-csatlakozás)

A csatlakoztatott eszköz	VIERA Link funkcióval rendelkező DIGA felvétel	VIERA Link funkcióval rendelkező DVD-lejátszó / Blu-ray Disc lejátszó	VIERA Link funkcióval rendelkező HD Videokamera / LUMIX fényképezőgép
Funkciók			
Letöltés előbeállítása	○*2 *5	-	-
Könnyű lejátszás	○	○	○
Vezérelt bekapcsolás	○	○	○
Vezérelt kikapcsolás	○	○	○
Szükségtelen áramfogyasztás csökkentése készenléti üzemmódban	○*3	○*3	-
Nem használt berendezések automatikus készenlétre kapcsolása	○*3	○*3	-
Pause Live TV pillanatmegállítása	○*2 *4	-	-
Közvetlen tv-felvétel	○*2	-	-
A csatlakoztatott eszköz menüjét kezelheti VIERA távirányítóval	○*1	○*1	○*1
Hangszóró vezérlése	-	-	-

Csatlakozás

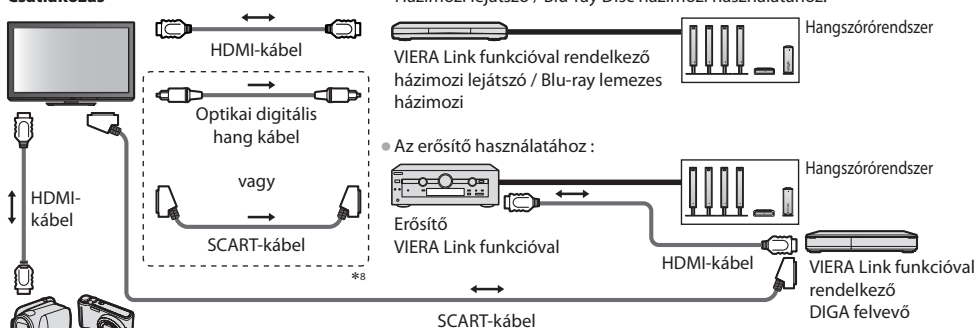


- Használjon teljesen huzalozott HDMI-kompatibilis kábelt.
- Csatlakoztassa a VIERA Link rendszert támogató berendezést a televízió HDMI1 vagy HDMI2 aljzatához HDMI-kábellel.
- A Panasonic HD videokamera vagy LUMIX fényképezőgép csatlakoztatására való HDMI kábellel kapcsolatban olvassa el az adott készülék kezelési utasítását.

VIERA Link (HDMI- és audiokimeneti csatlakozók)

A csatlakoztatott eszköz	Házimozsi lejátszó VIERA Link funkcióval	VIERA Link funkcióval rendelkező Blu-ray lemezés házimozsi	Erősítő VIERA Link funkcióval
Funkciók			
Letöltés előbeállítása	–	–	–
Könnyű lejátszás	○*6	○*6	–
Vezérelt bekapcsolás	○	○	–
Vezérelt kikapcsolás	○	○	○
Szükségtelen áramfogyasztás csökkentése készenléti üzemmódban	–	○*3	–
Nem használt berendezések automatikus készenlétre kapcsolása	○*3 *7	○*3 *7	○*3
Pause Live TV pillanatmegállítása	–	–	–
Közvetlen tv-felvétel	–	–	–
A csatlakoztatott eszköz menüjét kezelheti VIERA távirányítóval	○*1	○*1	–
Hangszóró vezérése	○	○	○

Csatlakozás



VIERA Link funkcióval rendelkező HD Videokamera / LUMIX fényképezőgép

- Használjon teljesen huzalozott HDMI-kompatibilis kábelt.
- Csatlakoztassa a VIERA Link rendszert támogató berendezést a televízió HDMI2 aljzatához HDMI-kábellel.
- Használjon teljesen huzalozott SCART-kábelt.
- Ha SCART kábelt használ az audio kimenethez, akkor csatlakoztassa a VIERA Link csatlakozást támogató eszközt a TV AV1 kivezetéséhez, majd állítsa be az [AV 1-es kimenet] [Monitor] értékre a Beállítás menüben (30. o.).
- Használjon optikai digitális hangkábel vagy SCART kábelt a TV hangjának kivezetéséhez.

*1 : „HDAVI Control 2 (vagy újabb)” vezérlőfunkcióval rendelkező készülék esetén.

*2 : „HDAVI Control 3 (vagy újabb)” vezérlőfunkcióval rendelkező készülék esetén.

*3 : „HDAVI Control 4 (vagy újabb)” vezérlőfunkcióval rendelkező készülék esetén.

*4 : Merevlemezrel rendelkező DIGA-felvevő esetén érhető el.

*5 : Ez a funkció a HDAVI Control verziójától függetlenül elérhető, ha a felvevő támogatja a Q-Linket és SCART kábellel csatlakoztatta.

*6 : Lemez lejátszásakor

*7 : Kivéve lemezen található műsor nézésekor

*8 : Ha a csatlakoztatott eszköz rendelkezik „HDAVI Control 5” funkcióval, akkor nem kell használnia ezt az hangkábel (optikai digitális hangkábel vagy SCART kábel). Ebben az esetben csatlakoztassa az eszközt a TV HDMI2 kivezetéséhez egy HDMI kábel segítségével.

Kompatibilis eszköz VIERA Link vezérése (VIERA Link vezérlés) ➔ 63. o.)

- A lenti táblázatban láthatja azoknak a kompatibilis eszközöknek a maximális számát, amelyeket a VIERA Link vezérlésen keresztül lehet irányítani. Ez tartalmazza a TV-hez már csatlakoztatott készülékeket. Például az erősítőhöz csatlakoztatott DIGA felvevőt, ami már csatlakoztatva van a TV-hez egy HDMI kábelen keresztül.

Készülék típusa	Maximális szám
Rögzítő (DIGA felvevő, stb.)	3
Lejátszó (DVD-lejátszó, Blu-ray lemez lejátszó, HD videokamera, LUMIX fényképezőgép, Digitális fényképezőgép, Házimozsi lejátszó, Blu-ray Disc házimozsi, stb.)	3
Audiorendszer (Házimozsi lejátszó, Blu-ray Disc házimozsi, erősítő, stb.)	1
Hangoló (Set-top-box, stb.)	4

Előkészületek

- Csatlakoztassa a DVD-felvétőt / videomagnót az alábbiakkal:
„Q-Link”, „NEXTVIEWLINK”, „DATA LOGIC (a Metz Corporation védjegye)”, „Easy Link (a Philips Corporation védjegye)”, „Megalogic (a Grundig Corporation védjegye)”, „SMARTLINK (a Sony Corporation védjegye)”
- Q-Link kapcsolat ➔ (57. o.)
- Használjon teljesen huzalozott SCART-kábelt.
- Állítsa be a DVD-felvétőt / videomagnót. Olvassa el a felvevőkészülék kézikönyvét.
- Q-Link csatlakozó beállítása a Beállítás menüben ➔ [AV 1-es kimenet] (30. o.)
- Előre beállított paraméterek letöltése – csatorna-, nyelv-, országbeállítások ➔ „Letöltés előre beállítása” (lásd lent)

Elérhető funkciók

Letöltés előre beállítása

A csatorna-, nyelv-, országbeállítások letölthetők a felvevőbe.

- A DVB-C csatornabeállítások nem tölthetők le.
- Beállítások letöltése
➔ [Letöltés] (30. o.) vagy [Automatikus beállítás] (35. o.) vagy „Automatikus beállítás” – a TV első használatkor (12., 13. o.)

Közvetlen tv-felvétel - azt veszi fel, amit éppen lát

Az aktuális műsor azonnali felvétele DVD-felvevőre / videomagnóra.

- Elérhető lehetőségek:

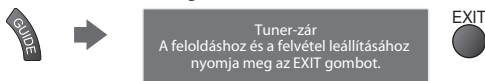


Képforrás	Hang üzemmód	Felvétel forrása
Analog	Televízió	A televízió képernyője ki
	AV	Felvevőkészülék hangolója
DVB	Televízió	A televízió képernyője ki
AV (megtekintés a felvevőkészülék hangolójáról)	AV	Felvevőkészülék hangolója
AV (megtekintés a felvevőkészülék külső bemenetéről)	AV	Felvevő külső bemenete
AV (megtekintés a televízió külső bemenetéről)	AV	A televízió képernyője ki

- Közvetlen tv-felvétel esetén a készenléti állapotban lévő felvevőkészülék automatikusan bekapcsol.
- A csatornaváltás, illetve a televízió kikapcsolása akkor lehetséges, ha a felvevőkészülék a saját hangolójáról veszi a jelet.
- Ha a felvevő a televízió hangolóját használja, csatornaváltás nem lehetséges.

■ A felvétel megállítása

A hangoló feloldása



Vezérelt bekapcsolás és könnyű lejátszás

Állítsa be a Bekapcsolás linket [Be] a Beállítás menüben ennek a funkciónak a használatához ➔ [Vezérelt bekapcsolás] (30. o.)
Ha a DVD-felvevő / videomagnó megkezdte a lejátszást vagy az eszköz navigációs / funkciómenüje aktív, a televízió bekapcsol, és a bemeneti mód automatikusan beállítódik, hogy megtekinthesse a tartalmat. (Csak akkor, ha televízió készenléti üzemmódban van.)

Vezérelt kikapcsolás

A funkció használatához állítsa a Vezérelt kikapcsolást [Be] értékre a Beállítás menüben ➔ [Vezérelt kikapcsolás] (30. o.)
A televízió készenléti üzemmódba kapcsolásakor a felvevőkészülék is automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

(Amennyiben a videokazetta vagy a lemez nem aktív.)

- Ez a funkció még akkor is működik, ha a TV automatikusan készenléti üzemmódba lép az automatikus készenléti funkcióval.

Megjegyzés

- Bizonyos felvevők nem használhatók. Olvassa el a felvevőkészülék kézikönyvét.

*Élvezze a HDMI nyújtotta további együttműködési lehetőségeket „HDAVI Control” funkcióval rendelkező Panasonic készülékekkel.

A televízió támogatja a „HDAVI Control 5” funkciót.

Az adott eszközhöz (DIGA-felvevő, HD videokamera, lejátszó házimozi, erősítő, stb.) HDMI- és SCART-kábelekkel történő csatlakoztatás lehetővé teszi az automatikus megjelenítést (57., 58. o.).

Ezek a funkciók csak a „HDAVI Control” és a „VIERA Link” lehetőséggel rendelkező modellekre érvényesek.

- Bizonyos funkciók nem elérhetők az eszköz HDAVI Control verziójától függően. Kérjük, ellenőrizze a csatlakoztatott eszköz HDAVI Control verzióját.
- A HDMI CEC (fogyasztói elektronikus vezérlés) ipari szabvány által nyújtott vezérlőfunkciók alapján a VIERA Link „HDAVI Control” egy olyan egyedülálló funkció, amit a Panasonic fejlesztett ki és biztosít a termékeihez. Ezért más gyártók HDMI CEC protokollt használó készülékeivel az együttműködése nem garantálható.
- Más gyártók termékeinek kézikönyvéből tájékozódhat, hogy támogatják-e a VIERA Link funkciót.
- A megfelelő Panasonic készülékről érdeklődjön a helyi Panasonic kereskedőnél.

Előkészületek

- A VIERA Link segítségével csatlakoztassa a készüléket.
- VIERA Link csatlakozás ➔ (57., 58. o.)
- Használjon teljesen huzalozott HDMI-kompatibilis kábelt. A nem kompatibilis HDMI kábelek nem használhatók. Az ajánlott Panasonic HDMI-kábel cikkszámok:
 - RP-CDHS15 (1,5 m)
 - RP-CDHS30 (3,0 m)
 - RP-CDHS50 (5,0 m)
- Használjon teljesen huzalozott SCART-kábelt.
- Állítsa be a csatlakoztatott készüléket. Olvassa el a készülék kézikönyvét.
- Az optimális felvételt érdekében szükség lehet a felvevőkészülék beállításainak módosítására. Részletekért olvassa el a felvevőkészülék kézikönyvét.
- Előre beállított paraméterek letöltése – csatorna-, nyelv-, ország- / régióbeállítások ➔ „**Letöltés előre beállítása**” (lásd lent)
- Állítsa a [VIERA Link] [Be] a Beállítás menüben ➔ [VIERA Link] (30. o.)
- Végezze el a televízió beállítását
 - ➔ **A csatlakoztatás befejeztével kapcsolja be először az eszközt, majd a televíziót.**
 - Válassza ki a HDMI1 vagy HDMI2 bemeneti módot (23. o.), és ellenőrizze, hogy a kép megfelelően jelenik-e meg.**
 - Ezt a beállítást a következő esetekben mindig el kell végezni:
 - az első alkalommal
 - új eszköz hozzáadásakor vagy újrcsatlakoztatáskor
 - a beállítások módosításakor

Elérhető funkciók

Letöltés előre beállítása

A csatorna-, nyelv-, ország- / régióbeállítások letölthetők a felvevőbe.

- A DVB-C csatorna-beállítások nem tölthetők le.
- Beállítások letöltése
 - ➔ [Letöltés] (30. o.) vagy [Automatikus beállítás] (35. o.) vagy „Automatikus beállítás” – a TV első használatakor (12., 13. o.)

Könnyű lejátszás

Automatikus bemenet bekapcsolás – ha a csatlakoztatott készülék működik, a bemeneti mód azonnal átvált. Ha már nem működik, a bemeneti mód visszaáll.

Vezérelt bekapcsolás

Állítsa be a Bekapcsolás linket [Be] a Beállítás menüben ennek a funkciónak a használatához

➔ [Vezérelt bekapcsolás] (30. o.)

Ha a csatlakoztatott eszköz megkezdja a lejátszást vagy az eszköz navigációs / funkció menüje aktiválva van, a televízió automatikusan bekapcsol. (Csak akkor, ha televízió készenléti üzemmódban van.)

Vezérelt kikapcsolás

A funkció használatához állítsa a Vezérelt kikapcsolást [Be] értékre a Beállítás menüben

➔ [Vezérelt kikapcsolás] (30. o.)

A televízió készenléti üzemmódba kapcsolásakor a csatlakoztatott eszköz is automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

- Ez a funkció még akkor is működik, ha a TV automatikusan készenléti üzemmódba lép az automatikus készenléti funkcióval.

Szükségtelen áramfogyasztás csökkentése készenléti üzemmódban [Energiatakarékos készenlét]

A funkció használatához állítsa az Energiatakarékos készenlét funkciót [Be] értékre a Beállítás menüben
➔ [Energiatakarékos készenlét] (30. o.)

Az áramfogyasztás csökkentése érdekében a TV-hez csatlakoztatott berendezés készenléti üzemmódban történő áramfogyasztása a TV be- és kikapcsolt állapotával szinkronban magasabb vagy alacsonyabb szintre áll.

A televízió készenléti üzemmódba állításakor a csatlakoztatott berendezés is automatikusan készenlétre áll, és az áramfogyasztása készenléti módban automatikusan a minimálisra csökken.

A televízió bekapcsolásakor a csatlakoztatott berendezés továbbra is készenléti módban marad, de a gyorsabb bekapcsolás érdekében az áramfogyasztása megnő.

- A funkció akkor működik, ha a csatlakoztatott berendezés változtatni tudja az áramfogyasztását készenléti módban, és magasabb fogyasztáson üzemel.
- A funkció akkor működik, ha a [Vezérelt kikapcsolás] beállítása [Be].

Nem használt berendezések automatikus készenlétre kapcsolása [Automatikus készenlét]

A funkció használatához állítsa az Automatikus készenlét funkciót [Be (emlékeztetővel)] vagy [Be (emlékeztető nélk.)] értékre a Beállítás menüben ➔ [Automatikus készenlét] (30. o.)

A televízió bekapcsolt állapotában az épp nem nézett vagy nem használt csatlakoztatott berendezések az áramfogyasztás csökkentése érdekében automatikusan készenléti módba kapcsolnak. Például, ha a bemeneti módot HDMI-ről elállította, amikor a Hangszóró kiválasztása érteke [TV] (kivéve lemez lejátszásakor).

- Ha a [Be (emlékeztetővel)] beállítást választotta, a funkció bekapcsolása előtt megjelenik egy figyelmeztető üzenet a képernyőn.
- Ez a funkció a csatlakoztatott készüléktől függően nem feltétlenül fog megfelelően működni. Szükség esetén kapcsolja [Ki].

Közvetlen tv-felvétel – azt veszi fel, amit éppen lát [Direct TV Rec]

Az aktuális műsor azonnali felvétele DIGA-felvevőre.

• Ha egyszerre több felvevőeszközt is csatlakoztat, köztük más gyártóét, csatlakoztassa DIGA-felvevőjét a televízió legalacsonyabb sorszámú HDMI-aljzatához. Például, ha két felvevő esetén a HDMI1 és a HDMI2 aljzatot is használja, a DIGA-felvevőt csatlakoztassa a HDMI1-hez.

• Ha nem tudja működtetni, ellenőrizze a beállításokat és a készüléket

➔ „A Q-Link és a VIERA Link funkciók összegzése” (57., 58. o.), „Előkészületek” (60. o.)

- Ha rögzíteni szeretne egy olyan programot, amelyet a DIGA rögzítő nem támogat, akkor SCART csatlakozásra van szükség, és a programot a Q-Link funkció rögzíti (59. o.).
- A programtól függően SCART csatlakozásra lehet szükség a rögzítéshez.
- A csatornaváltás, illetve a televízió kikapcsolása akkor lehetséges, ha a felvevőeszköz a saját hangolójáról veszi a jelet.
- Ha a felvevő a televízió hangolóját használja, csatornaváltás nem lehetséges.

1 Kijelző [VIERA Link menü]

2 Válassza a [Direct TV Rec] és kezdje el a felvételt



VIERA Link menü	
Pause Live TV	Indítás
Direct TV Rec	Indítás
VIERA Link vezérlés	Felvevő
Hangszóró kiválasztása	Házimozi

① kiválasztás
② indítás

• Közvetlenül is elindíthatja a felvételt.

DIRECT TV REC

■ A felvétel megállítása

Válassza a [Állj] menü [Direct TV Rec] menüpontját.

VIERA Link menü	
Pause Live TV	Indítás
Direct TV Rec	Állj
VIERA Link vezérlés	Felvevő
Hangszóró kiválasztása	Házimozi

① kiválasztás
② leállítás

- Közvetlenül is leállíthatja a felvételt.

A hangoló feloldása



Tuner-zár
A feloldáshoz és a felvétel leállításához
nyomja meg az EXIT gombot.



Pause Live TV pillanatképzés [Pause Live TV]

Megállíthatja az élő tévéműsort, majd később újra elindíthatja.

Az élő TV műsor a csatlakoztatott DIGA felvevő merevlemezére rögzül.

• Ez a funkció merevlemezrel rendelkező DIGA felvevő esetén érhető el.

• Ha egyszerre több felvevőeszközt is csatlakoztat, köztük más gyártót, csatlakoztassa merevlemez DIGA-felvevőjét a televízió legalacsonyabb sorszámú HDMI-aljzatához. Például, ha két felvevő esetén a HDMI1 és a HDMI2 aljzatot is használja, a merevlemez DIGA-felvevőt kösse a HDMI1-be.

• Ha nem tudja működtetni, ellenőrizze a beállításokat és a készüléket

➔ „A Q-Link és a VIERA Link funkciók összegzése” (57., 58. o.), „Előkészületek” (60. o.)



1

Kijelző [VIERA Link menü]



2

Válassza a [Pause Live TV] és szünetel

A TV képe megáll.

VIERA Link menü	
Pause Live TV	Indítás
Direct TV Rec	Indítás
VIERA Link vezérlés	Felvevő
Hangszóró kiválasztása	Házimozi



① kiválasztás

② pillanatképzés

- Az élő TV műsor a leállítás időpontjától a merevlemezre rögzül.
- Ha a leállított TV kép pár perc múlva eltűnik.

OPTION



(a leállított kép helyreáll)

- A Pause Live TV funkció kezeléséhez kövesse a használati utasítást.

■ A Pause Live TV használata



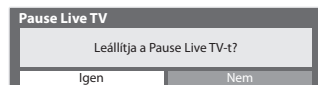
- Ha leállítja a lejátszást, a rögzített műsor törlődik a merevlemezről.

- A műveletek a felvevőtől függően eltérhetnek. Ebben az esetben kövesse a felvevő használati utasításában vagy kézikönyvében leírtakat.

■ Visszatérés élő képhez

(Pause Live TV lejátszásának leállítása / lejátszási szünet kikapcsolása)

Válassza a [Igen]



① kiválasztás

② leállítás

- Ha leállítja a lejátszást vagy kikapcsolja a lejátszási szünetet, a rögzített műsor törlődik a merevlemezről.

A csatlakoztatott eszköz menüjét kezelheti VIERA távirányítóval [VIERA Link vezérlés]

A televízió távirányítójáról vezérelhetők a csatlakoztatott készülék bizonyos funkciói (tartsa a távirányítót a televízió jelvéjője felé).

- Ha nem tudja működtetni, ellenőrizze a beállításokat és a készüléket
➔ „A Q-Link és a VIERA Link funkciók összegzése” (57., 58. o.), „Előkészületek” (60. o.)
- A csatlakoztatott készülék kezeléséhez olvassa el az adott készülék használati utasítását.



1 Kijelző [VIERA Link menü]



2 Válassza a [VIERA Link vezérlés]

VIERA Link menü	
Pause Live TV	Indítás
Direct TV Rec	Indítás
VIERA Link vezérlés	Felvevő
Hangszóró kiválasztása	Házimozi



kiválasztás

3 Válassza ki a vezérelni kívánt készüléket

Megjelenik a képernyőn a csatlakoztatott készülék típusa.
Válassza ki a készülék típusát, és lépjen be a hozzá tartozó menübe.

VIERA Link menü	
Pause Live TV	Indítás
Direct TV Rec	Indítás
VIERA Link vezérlés	Felvevő
Hangszóró kiválasztása	Házimozi



① kiválasztás

② elérés

[Felvevő] / [Lejátszó] / [Házimozi] / [Videokamera] / [LUMIX] /
[Digitális fényképezőgép] / [Egyéb]

- A Fénykép üzemmódot közvetlenül is elérheti a VIERA TOOLS használatával.
➔ „A VIERA TOOLS használata” (25. o.)
- A megjelenített elem - a csatlakoztatott eszköztől függően - eltérő lehet.
- [Házimozi] A kifejezés vonatkozik a Lejátszó házimozi, a Blu-ray Disc házimozi vagy a Felvevő házimozi.
- [Egyéb] Az lehet például set-top-box.

A kiválasztott készülék menüje

(A bemeneti módot a rendszer automatikusan megváltoztatja.)

4 A készülék menüjének kezelése

A távirányítón rendelkezésre álló VIERA gombok:
(a csatlakoztatott készüléktől függően)



1 Állítsa „73”-ra a távirányító kódját

➔ „A készüléktípus kódjának megváltoztatása” (24. o.)

2 Kövesse a használati utasítást

- A használati utasítás megjelenítése



Másik gyártó által gyártott készülékhez való hozzáféréskor megjelenhet a Beállítások / Tartalom kiválasztása menü.

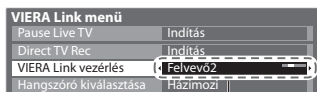
- Ha a kulcsszavak megjelennek a színsávon



Megjegyzés

- A készüléktől függően elképzelhető, hogy nem minden művelet lesz elérhető. Ebben az esetben használja a készülékhez tartozó eredeti távirányítót.

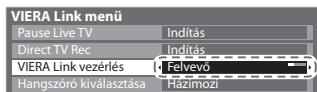
■ Több felvevő vagy lejátszó csatlakoztatása esetén



[Felvevő1-3 / Lejátszó1-3]

A csatlakoztatott készülékek sorszámozása a televízió azon HDMI-aljzatai közül a kisebb sorszámútól indul, amelyekhez azonos típusú készülék csatlakozik. Például, ha két felvevő csatlakozik a HDMI1 és a HDMI2 aljzatra, akkor a HDMI1-re csatlakozó felvevő lesz az [Felvevő1], a HDMI2-ra csatlakozó pedig a [Felvevő2].

■ VIERA Link funkcióval nem rendelkező eszköz esetén



Megjelenik a képernyőn a csatlakoztatott készülék típusa.

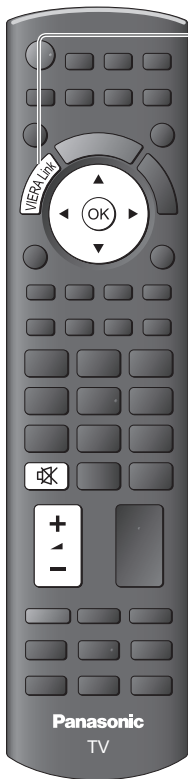
Elérheti a készülék menüjét, de nem vezérelheti a készüléket. A kezeléshez használja a készülék saját távirányítóját.

Hangszóró vezérlése [Hangszóró kiválasztása]

A televízió távirányítójával vezérelhetők a házimozzi hangszórói (tartsa a távirányítót a televízió jelveje felé).

- Ha nem tudja működtetni, ellenőrizze a beállításokat és a készüléket

➔ „A Q-Link és a VIERA Link funkciók összegzése” (57., 58. o.), „Előkészületek” (60. o.)



1 Kijelző [VIERA Link menü]



2 Válassza a [Hangszóró kiválasztása]

VIERA Link menü	
Pause Live TV	Indítás
Direct TV Rec	Indítás
VIERA Link vezérlés	Felvevő
Hangszóró kiválasztása	Házimozsi



kiválasztás

3 Állítsa be [Házimozsi] vagy [TV]



beállítás

[Házimozsi]

A házimozsi, a Blu-ray Disc házimozsi vagy az erősítő automatikusan bekapcsol, ha a készülék készenléti üzemmódban volt, és a hang a készülékhez csatlakozó házimozsi hangszórókból érkezik.

- Hangerő fel / le



- Némitás



- A televízió hangszóróiból érkező hang némitása.
- Ha a készüléket kikapcsolja, a televízió hangszórói lépnek működésbe.

[TV]

A televízió hangszórói működnek.

Többcsatornás hang

Ha szeretné élvezni a többcsatornás hangot (pl. Dolby Digital 5.1) erősítőn keresztül, akkor használjon HDMI- és optikai digitális hangkábel (58. o.), majd válassza a [Házimozsi]. Ha az erősítője rendelkezik „HDAVI Control 5” funkcióval, akkor csak HDMI kábelt használhat a csatlakoztatásra. Ebben az esetben csatlakoztassa erősítőjét a TV HDMI2 kivezetéséhez. Ha a DIGA-felvevőről érkező hangot többcsatornás hangként szeretné hallgatni, akkor a DIGA-felvevőt és az erősítőt HDMI-kábellel csatlakoztassa egymáshoz (58. o.).

Megjegyzés






- Ezek a funkciók a csatlakoztatott készüléktől függően nem feltétlenül fognak megfelelően működni.
- Lehetséges, hogy a bemeneti mód változásakor az első néhány másodpercben nem elérhető a kép és a hang.
- Az egyszerű lejátszás a házimozsi, a Blu-ray Disc házimozsi vagy az erősítő távirányítójáról is elérhető lehet. Olvassa el a készülék kézikönyvét.
- A „HDAVI Control 5” a HDAVI Control kompatibilis berendezésekhez kifejlesztett legújabb szabvány (2010. decemberétől érvényes). Ez a szabvány kompatibilis a hagyományos HDAVI-készülékekkel.
- A televízió HDAVI Control ellenőrzése ➔ [Rendszerinformáció] (33. o.)

Külső eszköz

Az ábrákon a különböző külső készülékek ajánlott csatlakoztatási módja látható.

Egyéb csatlakozások esetén az adott készülék használati utasítása, az alábbi táblázat vagy a műszaki paraméterek lehetnek segítségére (74., 75. o.).

Az aljzatokhoz csatlakoztatható készülékek típusa

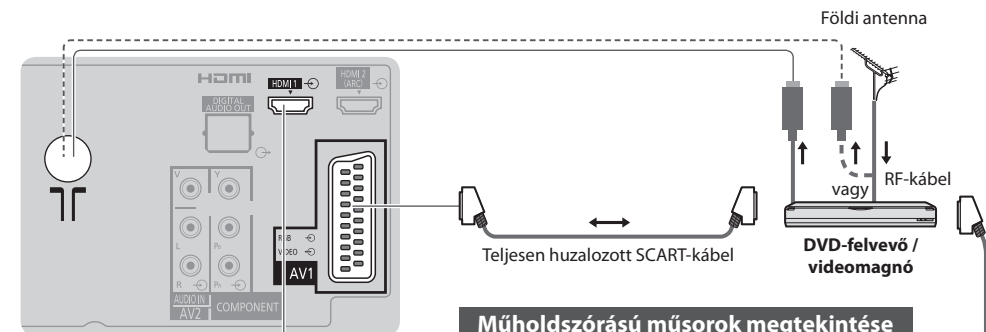
Felvétel / Lejátszás (készülék)	Aljzat				
	AV1	AV2	COMPONENT	DIGITAL AUDIO OUT	HDMI 1 - 2
					
Felvétel / Lejátszás videokazetták / DVD lemezek esetén (Videomagnó / DVD-felvívő)	○				
Műholdszórású műsorok megtekintése (Set-top-box)	○	○			○*1
DVD lemezek megtekintése (DVD-lejátszó)	○	○	○		○
Videokamerával készített képek megtekintése (Videokamera)	○	○			○
Játék (játékkonzol)	○	○			○
Erősítő használata a hangszórórendszerhez				○	○*2
Q-Link	○				
VIERA Link	○ (HDMI-vel)				○
Közvetlen tv-felvétel	○				○

○ : Ajánlott csatlakoztatás

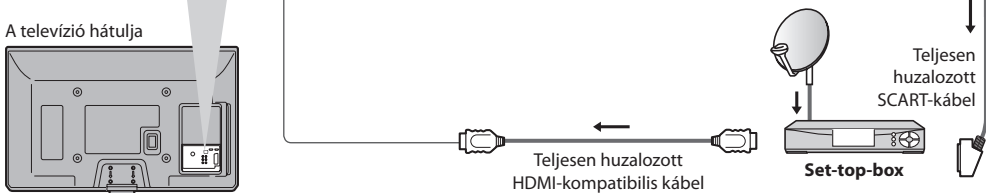
*1 : Automata bemenet-kapcsoláshoz használjon HDMI1-et.

*2 : Erősítő csatlakoztatásához használjon HDMI2-t. Ez a kapcsolat akkor alkalmazható, ha ARC (Audio Return Channel) funkcióval rendelkező erősítőt használ.

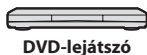
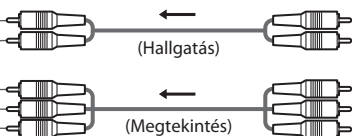
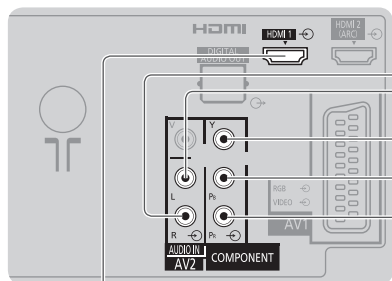
Felvétel / lejátszás



Műholdszórású műsorok megtekintése

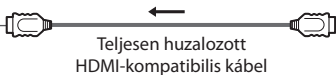


DVD lemezek megtekintése



DVD-lejátszó

HDMI-kompatibilis készülék



- HDMI-csatlakozás ➔ (70. o.)

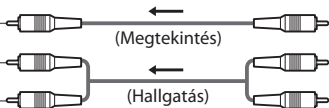
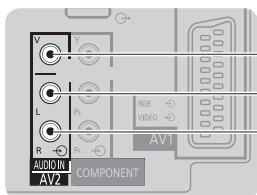


Felvétel / lejátszó



Videokamera

Videokamera / Játékkonzol

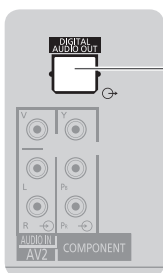


Videokamera



Játékkonzol

Hangsórók használata

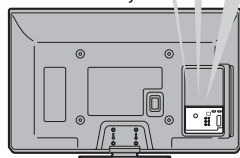


Erősítő
hangfal rendszerrel

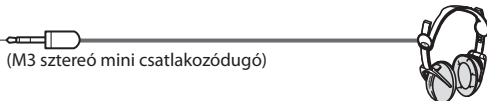
Amennyiben a külső készülék hangját többcsatornás hangzásban (pl. Dolby Digital 5.1) szeretné élvezni, kösse erősítőre a berendezést.
A csatlakoztatáshoz olvassa el a készülék és az erősítő kézikönyvét.

Fejhallgató

A televízió hátulja



A TV oldalpanelja



- A hangerő beállítása
➔ [Fejhall. hang.] (29. o.)

Műszaki információk

Automatikus nézet

A készülék automatikusan kiválasztja az optimális méretet és képarányt, Ön pedig élvezheti a sebességet. ➔ (17. o.)

Képméretarány vezérlőjel

[Szélesvásznú] Ha a TV szélesvásznú (WSS) jelet észlel vagy a SCART / HDMI csatlakozón keresztül vezérlőjelet kap, a képernyő bal felső sarkában a felirat jelenik meg.

A képarány a megfelelő 16:9-es vagy 14:9-es beállításra változik.

Ez a funkció bármilyen képarányú üzemmódnál működik.

Bemeneti csatlakozó	Bemeneti jel formátuma	Képméretarány vezérlőjel	
		Szélesvásznú jel (WSS)	SCART- (8 pólusú) / HDMI-aljzatról érkező vezérlőjel
Kábel RF	DVB-C	○	
	DVB-T	○	
	PAL B, G, H, I	○	
	PAL D, K	○	
	SECAM B, G	○	
	SECAM L, L'	○	
	SECAM D, K	○	
	PAL 525 / 60 6,5 MHz	-	
	PAL 525 / 60 6,0 MHz	-	
	PAL 525 / 60 5,5 MHz	-	
	M.NTSC 6,5 MHz	-	
	M.NTSC 6,0 MHz	-	
M.NTSC 5,5 MHz	-		
AV1 / AV2 (Kompozit)	PAL	○	○
	SECAM	○	○
	PAL 525 / 60	-	○
	M.NTSC	-	○
	NTSC	-	○
COMPONENT	525 (480) / 60i, 60p	-	
	625 (576) / 50i, 50p	○	
	750 (720) / 60p, 50p	-	
	1 125 (1 080) / 60i, 50i	-	
HDMI1 HDMI2	525 (480) / 60i, 60p	-	○
	625 (576) / 50i, 50p	-	○
	750 (720) / 60p, 50p	-	○
	1 125 (1 080) / 60i, 50i	-	○
	1 125 (1 080) / 60p, 50p, 24p	-	○

Automatikus mód

Az automatikus mód képes meghatározni a képernyő kitöltéséhez legmegfelelőbb képarányt. A megfelelő képarány meghatározása egy négy lépésből álló folyamat (WSS, SCART / HDMI-aljzaton át érkező vezérlőjel, szélesvásznú képfarmátum észlelése, vagy a képernyő kitöltése).

A folyamat a kép fényerejétől (sötétségétől) függően több percre is eltarthat.

Szélesvásznú képfarmátum észlelése:

Ha a televízió a képernyő felső és alsó részén fekete csíkot észlel, az Automatikus mód kiválasztja a legjobb képarányt, és a képet széthúzza kitölti a képernyőt.

Ha nincs bejövő képarányjel, az Automatikus mód az optimális látvány érdekében feljavitja a képet.

Megjegyzés

- A képarány a műsortól és egyéb körülményektől függően változhat. Ha a képarány kívül esik a 16:9-en, a képernyő tetején és alján fekete sávok jelenhetnek meg.
- Ha a videomagnón lejátszott szélesvásznú műsor esetén a képernyőméretben valamilyen rendellenességet észlel, módosítsa a videomagnó beállítását. Olvassa el a VCR kezelési utasítását.

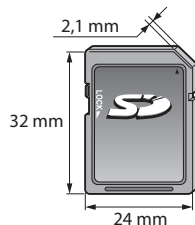
SD-kártya

kártya formátum : SDXC-kártya - exFAT

SDHC-kártya / SD-kártya - FAT16 vagy FAT32

Kompatibilis kártyatípus (maximális kapacitás): SDXC-kártya (64 GB), SDHC-kártya (32 GB), SD-kártya (2 GB), miniSD-kártya (2 GB) (miniSD-adapter szükséges)

- Ha miniSD-kártyát használ, az adapterrel együtt helyezze be, illetve távolítsa el.
- A kártyatípusra vonatkozó legfrissebb információt a következő webhelyen találja. (Angol nyelvű)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>
- Használjon egy olyan SD kártyát, ami megfelel az SD szabványoknak. Ha nem, akkor ez a TV meghibásodását okozhatja.
- Ne távolítsa el a kártyát a televízióból, ameddig a készülék adatokat fogad (ez mindkettő számára káros lehet).
- Ne érjen a kártya hátoldalán található pólusokhoz.
- Ne tegye ki a kártyát nagy nyomásnak vagy ütközésnek.
- A kártya behelyezésekor ügyeljen a helyes irányra (különben megsérülhet a kártya).
- Az elektromos interferencia, statikus elektromosság vagy a hibás működtetés az adatok vagy a kártya sérülését okozhatja.
- Az adatokról rendszeresen készítsen biztonsági másolatot, arra az esetre, ha megsérülnének, illetve a televízió nem működne megfelelően. (A Panasonic nem vállal felelősséget a rögzített adatok elvesztéséért.)



A Médialejátszó által támogatott fájlformátumok

■ Fotó

Formátum	Fájl kiterjesztés	Képfelbontás (képpont)	Részletek / Szabályok
JPEG	.jpg	8 × 8 - 30 719 × 17 279	DCF*1 és EXIF*2 szabványok Alminta-vételezés : 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 • A MOTION JPEG és a Progressive JPEG formátum nem támogatott.

*1 : Kamera-fájlrendszer tervezési szabálya - A Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) által alapított egyesített szabvány.

*2 : Felcserélhető képfájl – a digitális kamerák által használt képfájl formátum

■ Videó

Tartó	Fájl kiterjesztés	Videókodek	Hangkodek	Részletek / Szabályok
SD-Video	.mod	MPEG1 MPEG2	MPEG AAC	SD-Video Szabvány Ver. 1.3 (Szórakoztató Videó profil) • Előfordulhat, hogy az adatokat nem lehet módosítani, ha az SD kártya mappaszerkezete megváltozott.
AVCHD	.mts	H.264	Dolby Digital	AVCHD Standard • Előfordulhat, hogy az adatokat nem lehet módosítani, ha az SD kártya mappaszerkezete megváltozott.

■ Zene

Kodek	Fájl kiterjesztés	Bitsűrűség	Mintavételi frekvencia	Szabályzat
MP3	.mp3	16 kbit/s - 320 kbit/s	8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	-
AAC	.m4a	16 kbit/s - 320 kbit/s	8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	• A másolásvédelem fájllok nem játszhatók le.

Megjegyzés

- Lehetséges, hogy néhány fájl nem lehet lejátszani, még ha meg is felelnek ezeknek a feltételeknek.
- Ne használjon kétbájtos karaktereket és egyéb speciális kódokat az adatokhoz.
- Lehetséges, hogy a kártya használhatatlanná válik a TV-vel, ha a fájllok vagy a mappák neve megváltozik.

Számbillentyűk karaktertáblázata

A módosítható neveknek a karaktereket a számbillentyűkkel adhatja meg.

Név bevitel

Név

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	Á	À	É	Ì	Ó	Ô	Õ	Š	Ť	Ú	Û	Ü	Ű	·
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	á	à	é	ì	ó	ô	õ	š	ť	ú	û	ü	ű	()
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	-	*	/						

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0

A kívánt karaktert a számbillentyűk ismételt megnyomásával érheti el.

- A karakter automatikusan tárolásra kerül, ha 1 másodpercig a képernyőn hagyja.
- A karaktert az OK gomb vagy valamelyik számbillentyű 1 másodpercen belüli megnyomásával is kiválaszthatja.

Karaktertáblázat:

Számgombok	Hányszor kell lenyomni												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	.	1	!	:	#	+	-	*	_	()		
2	a	b	c	2	A	B	C	á	â	ã	Ä	Å	Ä
3	d	e	f	3	D	E	F	é	É				
4	g	h	i	4	G	H	I	î	í	ï	í		
5	j	k	l	5	J	K	L						
6	m	n	o	6	M	N	O	ö	ó	Ö	Ó		
7	p	q	r	7	P	Q	R	S	ş	Ş			
8	t	u	v	8	T	U	V	ţ	ü	Ţ	Ü		
9	w	x	y	9	W	X	Y	Z					
0	Szóköz	0											

HDMI-csatlakozás

A HDMI (nagy felbontású multimédia interfész) a világ első, teljesen digitális, felhasználói audio-videó interfésze, amely megfelel egy tömörítésmentes szabványnak.

A HDMI nagy felbontású digitális kép és kiváló minőségű hang élményét nyújtja a televízió és a készülék csatlakoztatásával.

A HDMI vagy DVI kivezetéssel rendelkező HDMI-kompatibilis berendezések*¹ – mint például egy DVD-lejátszó, egy set top box vagy egy játékkonzol – HDMI-kompatibilis (teljesen huzalozott) kábellel csatlakoztathatók a HDMI kivezetéshez.

A csatlakoztatásról lásd a „Külső eszköz” (66. o.).

Alkalmazható HDMI-funkciók

- Bemenő hangjel:
 - Kétsatornás lineáris PCM (mintavételi frekvenciák – 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
 - Bemenő videojel:
 - 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i és 1080p
 - ➔ „**Megjeleníthető bemeneti jel**” (71. o.)
- Bemenő PC jel:
 - ➔ „**Megjeleníthető bemeneti jel**” (71. o.)
 - Állítsa ehhez az értékhez a digitális eszköz kimeneti beállítását.

- VIERA Link (HDAVI Control 5):
 - ➔ **[VIERA Link] (60. o.)**
 - Deep Colour
 - x.v.Colour™
 - Visszirányú hangcsatorna*² (csak HDMI2 csatlakozó)

DVI kapcsolat

Ha a külső eszköz csak DVI-kimenettel rendelkezik, csatlakoztassa a HDMI aljzathoz DVI-HDMI-adapterkábelrel*³. DVI-HDMI-adapterkábel használata esetén a hangkábel a hangbemeneti aljzathoz csatlakoztassa (AV2 audio aljzatok használata).

Megjegyzés

- Az audiobeállítások a Hangmenü [HDMI1 / 2 bemenet] lehetőségénél érhetőek el. (30. o.)
- Ha a csatlakoztatott készülék rendelkezik képarány-beállító funkcióval, állítsa a képarányt „16:9” értékre.
- Ezek a HDMI-csatlakozók „A” típusúak*.
- Ezek a HDMI-csatlakozók kompatibilisek a HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection (Digitális másolásvédelem)) másolásvédelmi eljárással.
- Digitális kimeneti aljzattal nem rendelkező készülék audiojelek fogadására a „COMPONENT” vagy „VIDEO” bemeneti aljzatokhoz csatlakoztatható.
- Ez a TV alkalmazza a HDMI™ technológiát.

*1 : A HDMI embléma látható a HDMI kompatibilis készülékeken.

*2 : A kétirányú hangfogalmi csatorna (ARC) egy olyan funkció, amely lehetővé teszi a digitális hangjelek továbbítását HDMI kábelen keresztül.

*3 : Érdeklődjön a helyi, digitális készülékekkel foglalkozó kereskedésben.

Megjeleníthető bemeneti jel

COMPONENT (Y, P_B, P_R), HDMI

A jel neve	COMPONENT	HDMI
525 (480) / 60i, 60p	○	○
625 (576) / 50i, 50p	○	○
750 (720) / 60p, 50p	○	○
1 125 (1 080) / 60i, 50i	○	○
1 125 (1 080) / 60p, 50p, 24p		○

○ Jel : Alkalmazható bemeneti jel

PC (HDMI-csatlakozóról)

A jel neve	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
640 × 480, 60 Hz	31,47	60,00
750 (720) / 60p	45,00	60,00
1 125 (1 080) / 60p	67,50	60,00

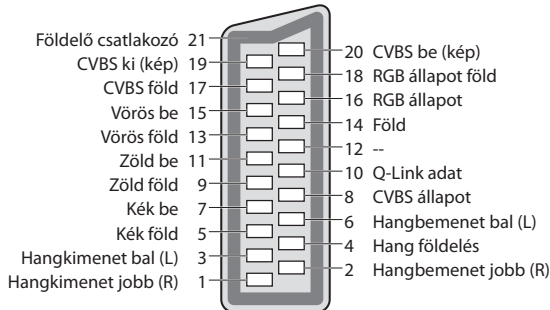
A számítógépre alkalmazható bemeneti jel kompatibilis a HDMI-szabvány szerinti időzítéssel.

Megjegyzés

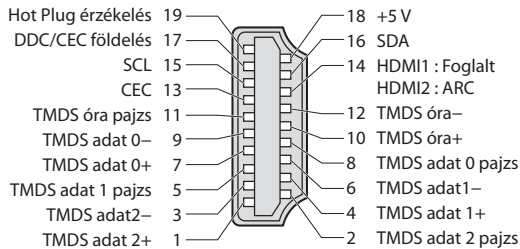
- Előfordulhat, hogy a fentiekől eltérő jelek nem jelennek meg megfelelően.
- A fenti jelek újrakódoltak a képernyőn való optimális megjelenítés érdekében.
- A számítógépjel a megjelenítés érdekében nagyított vagy tömörített, így az apró részletek esetleg nem jelennek meg kielégítő tisztasággal.

SCART- és HDMI-aljzat információ

AV1 SCART csatlakozó (RGB, VIDEO, Q-Link)



HDMI-csatlakozó



Mielőtt segítséget kérne, vagy szervizbe vinné a készüléket, a probléma megoldásához kövesse az alábbi egyszerű útmutatásokat.

Ha a probléma változatlanul fennáll, forduljon a helyi Panasonic kereskedőhöz segítségért.

Zajos, lemerevedett vagy eltűnő kép DVB üzemmódban / Fehér foltos vagy árnyékos kép (szellemkép) analóg üzemmódban / Bizonyos csatornákat nem lehet behangolni

- Ellenőrizze az antenna helyzetét, irányát és csatlakozását.
- Ellenőrzés [Jel állapot] (38. o.). Ha a [Jelminőség] vörösben jelenik meg, akkor a DVB jel gyenge.
- Az időjárás körülmények (sűrű eső, hó, stb.) hatással vannak a jel vételére, különösen az amúgy is gyenge vételű területeken. A nagy légköri nyomás még jó időjárás esetén is bizonyos csatornákat rossz vételét eredményezheti.
- Az alkalmazott digitális vételi technológiák miatt a digitális jelek minősége néha gyengülhet, annak ellenére, hogy az analóg vétel kiváló.
- Kapcsolja ki a TV-t a főkapcsolóval, majd kapcsolja be újra.
- Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor az elérhető szolgáltatásokkal kapcsolatban vegye fel a kapcsolatot a helyi kereskedővel vagy szolgáltatójával.

A TV programfüzetben nem láthatóak a műsorok

- Ellenőrizze a digitális jeladót.
- Állítsa a földi antennát egy másik, a közelben elhelyezett jeladó irányába.
- Ellenőrizze az analóg adást. Ha a kép minősége rossz, akkor ellenőrizze az antennát és vegye fel a kapcsolatot a helyi kereskedővel.

Nincs kép, nincs hang

- AV üzemmódban van a készülék?
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő bemeneti módot választotta-e ki.
- Ellenőrizze, hogy a tápkábel be van-e dugva a fali aljzatba, és be van-e kapcsolva a TV.
- Ellenőrizze a Kép menüt (27., 28. o.) és a hangerőt.
- Ellenőrizze, hogy a szükséges kábelek és a csatlakozások megfelelően illeszkednek-e.


Automatikus nézet

- Az automatikus képarány beállítás célja, hogy ön mindig a képernyőt optimálisan kitöltő kép látványát élvezhesse.
➔ (68. o.)
- A képarány manuális módosításához nyomja meg az ASPECT gombot. ➔ (17. o.)

Fekete-fehér kép

- Ellenőrizze, hogy a külső jelforrás kimenete illeszkedik a televízió bemenetéhez.
SCART használata esetén ellenőrizze, hogy a külső berendezés kimeneti beállítása nem S-Video-e.

A bemeneti mód, pl. EC/AV1, a képernyőn marad

- A törléshez nyomja meg a  gombot.
Az ismételt megjelenítéshez nyomja meg újra.

A Q-Link funkció nem működik

- Ellenőrizze a SCART-kábelt és a csatlakozást.
Továbbá végezze el az [AV 1-es kimenet] beállítását a Beállítás menüben. ➔ (30. o.)

[VIERA Link] A funkció nem működik, és a rendszer hibaüzenetet küld

- Ellenőrizze a csatlakozást. ➔ (57., 58. o.)
- Kapcsolja be először a csatlakoztatott eszközt, majd a televíziót. ➔ (60. o.)

A felvétel nem indul azonnal

- Ellenőrizze a felvevőkészülék beállításait. Részletekért olvassa el a felvevőkészülék kézikönyvét.

A kontraszt automatikus csökkentése

- A következő helyzetekben a készülék automatikusan csökkenti a kontrasztot pár percre felhasználói beavatkozás nélkül:
 - nem érkezik jel DVB vagy AV üzemmódban
 - zárt csatorna kiválasztása
 - érvénytelen csatorna kiválasztása
 - rádióállomás kiválasztása
 - menü megjelenítése
 - Bélyegkép, lista vagy állókép a Médialejátszóban

	Probléma	Teendők
Képernyő	Zavaros, zajos kép	<ul style="list-style-type: none"> ● Állítsa be a [P-NR] lehetőséget a Kép menüben (a képzaj csökkentésére). ➔ (27. o.) ● Ellenőrizze a közelben lévő elektromos készülékeket (autó, motorbicikli, fénycső).
	Nincs kép	<ul style="list-style-type: none"> ● A [Kontraszt], [Fényerő] vagy [Színtelítettség] a minimális szintre van állítva a Kép menüben? ➔ (27. o.)
	Elmosódott vagy torz kép (nincs hang vagy halk hangerő)	<ul style="list-style-type: none"> ● Állítsa be újra a csatornákat. ➔ (34., 35. o.)
	Rendellenes kép	<ul style="list-style-type: none"> ● Kapcsolja ki a televíziót a be- és kikapcsológombbal, majd kapcsolja be ismét. ● Ha a probléma továbbra is fennáll, állítsa alapállapotba az összes beállítást ➔ [Gyári állapot] (47. o.)
Hang	Nincs hang	<ul style="list-style-type: none"> ● Be van kapcsolva a némítás? ➔ (8. o.) ● A hangerő a minimumra van állítva?
	A hang halk vagy torz	<ul style="list-style-type: none"> ● Probléma merülhetett fel a hangjelek fogadásakor. ● Állítsa be [MPX] (29. o.) a Hang menüben [Mono]. (csak analóg)
HDMI	Rendellenes hang	<ul style="list-style-type: none"> ● A csatlakoztatott készülék hangbeállítását módosítsa „2ch L.PCM” beállításra. ● Ellenőrizze a [HDMI1 / 2 bemenet] beállítást a Hang menüben. ➔ (30. o.) ● Ha a digitális hangcsatlakozás nem működik megfelelően, váltson analógra. ➔ (70. o.)
	A külső eszköztől érkező kép rendellenes HDMI-csatlakozás esetén	<ul style="list-style-type: none"> ● Ellenőrizze a HDMI-kábel csatlakozását. ➔ (66. o.) ● Kapcsolja ki a televíziót és az eszközt, majd kapcsolja be újra mindkettőt. ● Ellenőrizze az eszköztől érkező bemeneti jelet. ➔ (71. o.) ● Használjon EIA/CEA-861/861B-kompatibilis eszközt.
Egyéb	A TV nem kapcsol be	<ul style="list-style-type: none"> ● Ellenőrizze, hogy a tápkábel be van-e dugva a fali aljzatba.
	A televízió „készenléti üzemmódba” kapcsol	<ul style="list-style-type: none"> ● Az automatikus készenléti funkció aktiválva van. ➔ (9. o.) ● Az analóg sugárzás után kb. 30 perccel a televízió „készenléti üzemmódba” kapcsol.
	A távirányító nem, vagy csak bizonytalanul működik	<ul style="list-style-type: none"> ● Megfelelően helyezte be az elemeket? ➔ (6. o.) ● Bekapcsolta a televíziót? ● Az elemek lemerülöben lehetnek. Cserélje ki őket. ● Irányítsa a távirányítót közvetlenül a TV elejére (körülbelül 7 méteren belül és 30 fokban a készülék elejétől). ● Állítsa be a készüléket úgy, hogy ne érje a TV elejét napfény vagy más erős fény, ami megzavarhatja a jellevő egységet.
	A készülék egyes részei felforrósodnak	<ul style="list-style-type: none"> ● Az első, felső és hátsó panelek felmelegedése nem jelent problémát a teljesítmény, illetve a minőség tekintetében.
	Tartósan világos pontok a képernyőn	<ul style="list-style-type: none"> ● A gyártási technológiából adódóan ez néhány fényes vagy sötét pixel tartós megjelenéséhez vezethet. Ez nem utal meghibásodásra.
	Hibaüzenet jelenik meg	<ul style="list-style-type: none"> ● Kövesse az üzenetben szereplő utasításokat. ● Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor vegye fel a kapcsolatot Panasonic márkakereskedőjével vagy a szakszervizzel.

Műszaki paraméterek

		TX-P42C3E	TX-P50C3E
Áramforrás		220-240 V, 50 / 60 Hz	
Névleges energiafogyasztás		150 W	200 W
Átlagos áramfogyasztás bekapcsolt állapotban (az IEC 62087 Ed.2 mérési módszer szerint)		92 W	123 W
Készenléti energiafogyasztás		0,40 W	
		15,00 W (felvétel közben képkimenettel)	
Méretetek (Szé × Ma × Mé)		1 023 mm × 671 mm × 288 mm (talppal) 1 023 mm × 637 mm × 93 mm (csak televízió)	1 212 mm × 782 mm × 324 mm (talppal) 1 212 mm × 747 mm × 93 mm (csak televízió)
Tömeg		26,5 kg Nettó (talppal) 23,5 kg Nettó (csak a televízió)	34,0 kg Nettó (talppal) 30,5 kg Nettó (csak a televízió)
Képernyő	Képarány	16:9	
	Hasznos képernyőméret	106 cm (átló) 921 mm (Szé) × 518 mm (Ma)	127 cm (átló) 1 105 mm (Szé) × 622 mm (Ma)
	Pixelszám	786 432 (1 024(Szé) × 768 (Ma)) [3 072 × 768 képpont]	
Hang	Hangszóró	(160 mm × 40 mm) × 2, 6 Ω	
	Hangkimenet	20 W (10 W + 10 W)	
	Fejhallgató	1 db M3 (3,5 mm) sztereó minicsatlakozó	
Jelfogadó rendszerek / Sáv neve		PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L'	VHF E2 - E12 VHF A - H (OLASZORSZÁG) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10)
		PAL D, K, SECAM D, K	VHF R1 - R2 VHF R6 - R12
		PAL 525 / 60	VHF H1 - H2 (OLASZORSZÁG) UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (Hipersáv)
A következő honlapon ellenőrizheti a rendelkezésre álló szolgáltatásokkal kapcsolatos információkat. (Angol nyelvű) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/		M.NTSC	VHF R3 - R5 UHF E21 - E69
		NTSC (csak AV-bemenet)	NTSC-szalag lejátszása bizonyos PAL videomagnóról (VCR)
		DVB-T	Lejátszás M.NTSC videomagnóról (VCR)
		DVB-C	Digitális földi szolgáltatás (MPEG2 és MPEG4-AVC(H.264))
Antennabemenet		Digitális kábelszolgáltatás (MPEG2 és MPEG4-AVC(H.264))	
		VHF / UHF	
Működési feltételek		Hőmérséklet : 0 °C - 35 °C Páratartalom : 20 % - 80 % RH (nem kondenzáló)	

Csatlakozások	AV1 (SCART)	21 érintkezős aljzat (Audio / Video be, Audio / Video ki, RGB be, Q-Link)		
	AV2 bemenet	VIDEO	RCA PIN típus × 1	1,0 V[p-p] (75 Ω)
		AUDIO L - R	RCA PIN Type × 2	0,5 V[rms]
	COMPONENT bemenet	Y	1,0 V[p-p] (szinkronizálással együtt)	
		Pb, Pr	±0,35 V[p-p]	
	HDMI 1 / 2 bemenet	„A” típusú csatlakozók HDMI1 : HDMI (1,3 verzió Deep Colour, és x.v.Colour™ funkciókkal) HDMI2 : HDMI (1,4 verzió visszirányú hangcsatornával), Deep Colour, x.v.Colour™ funkciókkal • A televízió támogatja a „HDAVI Control 5” funkciót.		
Kártyanyílás	1 db SD-kártyanyílás Common Interface kártyanyílás (CI Plus szabvány) × 1			
DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital / DTS, száloptika			

Megjegyzés

- A megjelenés és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A tömeg és a bemutatott méretek nem pontos értékek.
- A készülék megfelel az alábbiakban felsorolt EMC-szabványoknak.
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020

Licenc

A védjegyek teljes mértékben elismertek, akkor is, ha a vállalatok és termékek védjegyei külön nem kerültek megjelölésre.

- A DVB és a DVB-logók a DVB Project védjegyei.
- Az SDXC logó az SD-3C, LLC védjegye.
- A HDMI, a HDMI embléma és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegyei, illetve bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.
- A HDAVI Control™ a Panasonic Corporation védjegye.
- Az „AVCHD” felirat és az „AVCHD” embléma a Panasonic Corporation és a Sony Corporation védjegye.
- Az x.v.Colour™ védjegy.
- Készült a Dolby Laboratories licence alapján.
A Dolby és a két D betű alkotta jel a Dolby Laboratories védjegye.
- Gyártva az 5 451 942. számú, illetve egyéb, elfogadott vagy még függőben lévő Egyesült Államokbeli és globális szabadalmak alapján. A DTS és a Symbol bejegyzett védjegyek, a DTS Digital Out és a DTS emblémák pedig a DTS, Inc. védjegyei. A termék tartalmazza a szoftvert. © DTS, Inc. minden jog fenntartva.
- A GUIDE Plus+ (1) a Rovi Corporation, illetve leányvállalatainak bejegyzett védjegye vagy védjegye, (2) a Rovi Corporation, illetve leányvállalatainak engedélyével készült, valamint (3) számos olyan nemzetközi szabadalom és szabadalmi bejelentés hatálya alá esik, amely a Rovi Corporation és/vagy leányvállalatai tulajdonát képezi, vagy azok engedélyéhez kötött.



Tájékoztató felhasználók számára az elhasználtott készülékek, szárazelemek és akkumulátorok begyűjtéséről és ártalmatlanításáról



A termékeken, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentumokon szereplő szimbólumok azt jelentik, hogy az elhasználtott elektromos és elektronikus termékeket, szárazelemeket és akkumulátorokat az általános háztartási hulladéktól külön kell kezelni. Az elhasználtott készülékek, szárazelemek és akkumulátorok megfelelő kezelése, hasznosítása és újrafelhasználása céljából, kérjük, hogy az ország törvényeinek, valamint a 2002/96/EK és a 2006/66/EK irányelveknek megfelelően juttassa el azokat a kijelölt gyűjtőhelyekre. E termékek, szárazelemek és akkumulátorok előírászerű ártalmatlanításával Ön hozzájárul az értékes erőforrások megővéséhez, és megakadályozza az emberi egészség és a környezet károsodását, amit egyébként a hulladékok nem megfelelő kezelése okozhat.



Az elhasználtott termékek, szárazelemek és akkumulátorok begyűjtésével és újrafelhasználásával kapcsolatban, kérjük, érdeklődjön a helyi közösségénél, a területi hulladékártalmatlanító szolgálatnál vagy abban az üzletben, ahol a termékeket vásárolta.

E hulladékok szabálytalan elhelyezését a nemzeti jogszabályok büntethetik.

Az Európai Unió üzleti felhasználói számára

Ha az elektromos vagy elektronikus berendezésétől meg kíván szabadulni, kérjük, további tájékoztatásért forduljon a forgalmazójához vagy a szállítójához.



Cd

[Hulladékkezelési tájékoztató az Európai Unión kívüli egyéb országokban]

Ezek a szimbólumok csak az Európai Unióban érvényesek. Ha meg kíván szabadulni a termékektől, kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal vagy a kereskedővel, és kérdezze meg őket a hulladékéelhelyezés megfelelő módjáról.

Megjegyzés a szárazelem- és akkumulátor-szimbólummal kapcsolatban (a két alsó szimbólumpélda):

Ezek a szimbólumok kémiai szimbólummal együtt alkalmazhatók. Ebben az esetben teljesíti az EU irányelvnek vegyi anyagra vonatkozó követelményét.



Megfelelőségi nyilatkozat (DoC)

Meghatalmazott képviselő:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Vásárlói bejegyzés

A termék modellszáma és sorozatszáma a készülék hátoldalán található. Jegyezze fel a sorozatszámot az alábbi helyre, és őrizze meg ezt a kézikönyvet a vásárlást igazoló blokkal együtt. Így megkönnyíti az azonosítást lopás, a termék elvesztése, valamint garanciális szolgáltatás esetén.

Modellszám

Sorozatszám

Panasonic Corporation

Web Site : <http://panasonic.net>

M1210-0